

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

*PARTE PRIMA*

Roma - Mercoledì, 31 marzo 2010

SI PUBBLICA TUTTI I  
GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06-85081

N. 7

### MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 12 marzo 2010.

**Approvazione di n. 21 studi di settore  
relativi ad attività economiche del comparto del  
commercio.**

DECRETO 12 marzo 2010.

**Approvazione di nuove analisi della terri-  
torialità specifica, aggiornamento di alcune aree  
territoriali omogenee e dei minimi provinciali per  
gli studi di settore delle attività professionali.**





# S O M M A R I O

---

## MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 12 marzo 2010.

<i>Approvazione di n. 21 studi di settore relativi ad attività economiche nel comparto del commercio.</i> (10A03544) . . . . .	Pag.	1
ALLEGATI. . . . .	»	5

DECRETO 12 marzo 2010.

<i>Approvazione di nuove analisi della territorialità specifica, aggiornamento di alcune aree territoriali omogenee e dei minimi provinciali per gli studi di settore delle attività professionali.</i> (10A03545) . . . . .	Pag.	568
ALLEGATI. . . . .	»	570







# DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

## MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 12 marzo 2010.

**Approvazione di n. 21 studi di settore relativi ad attività economiche nel comparto del commercio.**

### IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, recante disposizioni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 633, recante disposizioni in materia di imposta sul valore aggiunto;

Visto il testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni;

Visto l'art. 62-*bis* del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito con modificazioni dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, il quale prevede che gli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze elaborino, in relazione ai vari settori economici, appositi studi di settore;

Visto il medesimo art. 62-*bis* del citato decreto-legge n. 331 del 1993, che prevede che gli studi di settore siano approvati con decreto del Ministro delle finanze;

Visto l'art. 10 della legge 8 maggio 1998, n. 146, e successive modificazioni, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione dall'applicazione degli stessi;

Visto l'art. 10-*bis* della legge 8 maggio 1998, n. 146, introdotto dal comma 13 dell'art. 1 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006, concernente le modalità di revisione ed aggiornamento degli studi di settore;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 maggio 1999, n. 195, e successive modificazioni, recante disposizioni concernenti i tempi e le modalità di applicazione degli studi di settore;

Considerato che, a seguito delle analisi e delle valutazioni effettuate sulla base dei dati in possesso dell'Amministrazione finanziaria, sono emerse cause di non applicabilità degli studi di settore;

Visto il decreto del Ministro delle finanze 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998, integrata e modificata con successivi decreti del 5 febbraio 1999, del 24 ottobre 2000, del 2 agosto 2002, del 14 luglio 2004, 27 gennaio 2007, 19 marzo 2009 e 4 dicembre 2009;

Visto l'art. 23 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, che ha istituito il Ministero dell'economia e delle finanze, attribuendogli le funzioni dei Ministeri del tesoro, del bilancio e della programmazione economica e delle finanze;

Visto l'art. 57 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni, che ha istituito le Agenzie fiscali;

Visto il provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate 16 novembre 2007, che ha approvato la tabella di classificazione delle attività economiche;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 11 febbraio 2008, concernente la semplificazione degli obblighi di annotazione separata dei componenti rilevanti ai fini degli studi di settore;

Visto il provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate 18 marzo 2008, concernente l'approvazione dei modelli per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore da utilizzare per il periodo d'imposta 2007;

Visto l'art. 8 del decreto-legge del 29 novembre 2008, n. 185, convertito con la legge n. 2 del 28 gennaio 2009, recante misure urgenti per il sostegno a famiglie, lavoro, occupazione e impresa e per ridisegnare in funzione anti-crisi il quadro strategico nazionale;

Visto il provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate 16 gennaio 2009, concernente l'approvazione del programma di revisione degli studi di settore applicabili a partire dal periodo d'imposta 2009;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 19 maggio 2009, recante disposizioni sull'elaborazione degli studi di settore su base regionale o comunale;

Visto l'art. 1, comma 4, del decreto-legge del 30 dicembre 2009, n. 194, convertito con la legge n. 25 del 26 febbraio 2010, recante la proroga di termini previsti da disposizioni legislative;

Acquisito il parere della predetta commissione di esperti in data 18 febbraio 2010;

Decreta:

Art. 1.

#### *Approvazione degli studi di settore*

1. Sono approvati, in base all'art. 62-*bis* del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, gli studi di settore relativi alle seguenti attività economiche nel settore del commercio:

a) Studio di settore TM87U (che sostituisce lo studio SM87U) - Grandi magazzini, codice attività 47.19.10; Empori ed altri negozi non specializzati di vari prodotti non alimentari, codice attività 47.19.90; Commercio al dettaglio in altri esercizi specializzati di medicinali non



soggetti a prescrizione medica, codice attività 47.73.20; Commercio al dettaglio di saponi, detersivi, prodotti per la lucidatura e affini, codice attività 47.78.60; Commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo, codice attività 47.78.91; Commercio al dettaglio di spaghi, cordami, tele e sacchi di juta e prodotti per l'imballaggio (esclusi quelli in carta e cartone), codice attività 47.78.92; Commercio al dettaglio di articoli funerari e cimiteriali, codice attività 47.78.93; Commercio al dettaglio di articoli per adulti (sexy shop), codice attività 47.78.94; Commercio al dettaglio di altri prodotti non alimentari nca, codice attività 47.78.99; Commercio al dettaglio di libri di seconda mano, codice attività 47.79.10; Commercio al dettaglio di indumenti e altri oggetti usati, codice attività 47.79.30;

b) Studio di settore TM88U (che sostituisce lo studio di settore SM88U) - Commercio all'ingrosso di tappeti, codice attività 46.47.20; Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca, codice attività 46.49.90; Commercio all'ingrosso di giochi per luna-park e videogiochi per pubblici esercizi, codice attività 46.69.93; Commercio all'ingrosso di articoli antincendio e antinfortunistici, codice attività 46.69.94; Commercio all'ingrosso di moquette e linoleum, codice attività 46.73.21; Commercio all'ingrosso di fibre tessili gregge e semilavorate, codice attività 46.76.10; Commercio all'ingrosso di imballaggi, codice attività 46.76.30; Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi nca, codice attività 46.76.90; Commercio all'ingrosso non specializzato, codice attività 46.90.00;

c) Studio di settore UM11U (che sostituisce lo studio di settore TM11U) - Commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale, codice attività 46.73.10; Commercio all'ingrosso di altri materiali per rivestimenti (inclusi gli apparecchi igienico-sanitari), codice attività 46.73.22; Commercio all'ingrosso di infissi, codice attività 46.73.23; Commercio all'ingrosso di altri materiali da costruzione, codice attività 46.73.29; Commercio all'ingrosso di vetro piano, codice attività 46.73.30; Commercio all'ingrosso di carta da parati, colori e vernici, codice attività 46.73.40; Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta), codice attività 46.74.10; Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento, codice attività 46.74.20; Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico, codice attività 47.52.10; Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari, codice attività 47.52.20; Commercio al dettaglio di materiali da costruzione, ceramiche e piastrelle, codice attività 47.52.30; Commercio al dettaglio di carta da parati e rivestimenti per pavimenti (moquette e linoleum), codice attività 47.53.20; Commercio al dettaglio di sistemi di sicurezza, codice attività 47.59.50;

d) Studio di settore UM12U (che sostituisce lo studio di settore TM12U) - Commercio al dettaglio di libri nuovi in esercizi specializzati, codice attività 47.61.00;

e) Studio di settore UM13U (che sostituisce lo studio di settore TM13U) - Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici, codice attività 47.62.10;

f) Studio di settore UM17U (che sostituisce lo studio di settore TM17U) - Commercio all'ingrosso di cereali e legumi secchi, codice attività 46.21.10; Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina, codice attività 46.21.22;

g) Studio di settore UM23U (che sostituisce lo studio di settore TM23U) - Commercio all'ingrosso di medicinali, codice attività 46.46.10; Commercio all'ingrosso di prodotti botanici per uso farmaceutico, codice attività 46.46.20; Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici, codice attività 46.46.30;

h) Studio di settore UM24U (che sostituisce lo studio di settore TM24U) - Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria, codice attività 46.49.10;

i) Studio di settore UM31U (che sostituisce lo studio di settore TM31U) - Commercio all'ingrosso di orologi e di gioielleria, codice attività 46.48.00;

j) Studio di settore UM33U (che sostituisce lo studio di settore TM33U) - Commercio all'ingrosso di cuoio e pelli gregge e lavorate (escluse le pelli per pellicceria), codice attività 46.24.10; Commercio all'ingrosso di pelli gregge e lavorate per pellicceria, codice attività 46.24.20; Commercio all'ingrosso di articoli in pelliccia, codice attività 46.42.20;

k) Studio di settore UM34U (che sostituisce lo studio di settore TM34U) - Commercio all'ingrosso di calzature e accessori, codice attività 46.42.40; Commercio all'ingrosso di articoli in pelle; articoli da viaggio in qualsiasi materiale, codice attività 46.49.50;

l) Studio di settore UM36U (che sostituisce lo studio di settore TM36U) - Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali, codice attività 46.49.20;

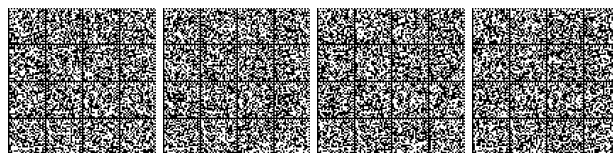
m) Studio di settore UM37U (che sostituisce lo studio di settore TM37U) - Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi e altri prodotti per la pulizia, codice attività 46.44.30; Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici, codice attività 46.45.00;

n) Studio di settore UM39U (che sostituisce lo studio di settore TM39U) - Commercio al dettaglio di combustibile per uso domestico e per riscaldamento, codice attività 47.78.40;

o) Studio di settore UM40B (che sostituisce lo studio di settore TM40B) - Commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti, codice attività 47.89.01;

p) Studio di settore UM42U (che sostituisce lo studio di settore TM42U) - Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati, codice attività 47.74.00;

q) Studio di settore UM43U (che sostituisce lo studio di settore TM43U) - Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; macchine e attrezzature per il giardinaggio, codice attività 47.52.40;



r) Studio di settore UM44U (che sostituisce lo studio di settore TM44U) - Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati, codice attività 47.41.00; Commercio al dettaglio di mobili per ufficio, codice attività 47.78.10;

s) Studio di settore UM45U (che sostituisce lo studio di settore TM45U) - Commercio al dettaglio di mobili usati e oggetti di antiquariato, codice attività 47.79.20;

t) Studio di settore UM46U (che sostituisce lo studio di settore TM46U) - Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia e ottica, codice attività 46.43.30; Commercio all'ingrosso di strumenti e attrezzature di misurazione per uso scientifico, codice attività 46.69.91;

u) Studio di settore UM48U (che sostituisce lo studio di settore TM48U) - Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici, codice attività 47.76.20.

2. Gli elementi necessari alla determinazione presuntiva dei ricavi relativi agli studi di settore indicati nel comma 1 sono individuati sulla base delle note tecniche e metodologiche, delle tabelle dei coefficienti nonché della lista delle variabili per l'applicazione dello studio di cui agli allegati:

1, per lo studio di settore TM87U (Commercio al dettaglio di altri prodotti);

2, per lo studio di settore TM88U (Commercio all'ingrosso di altri prodotti);

3, per lo studio di settore UM11U (Commercio al dettaglio e all'ingrosso di ferramenta, materiali da costruzione);

4, per lo studio di settore UM12U (Commercio al dettaglio di libri nuovi);

5, per lo studio di settore UM13U (Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici);

6, per lo studio di settore UM17U (Commercio all'ingrosso di cereali, legumi);

7, per lo studio di settore UM23U (Commercio all'ingrosso di medicinali e articoli medicali ed ortopedici);

8, per lo studio di settore UM24U (Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria);

9, per lo studio di settore UM31U (Commercio all'ingrosso di orologi e gioielleria);

10, per lo studio di settore UM33U (Commercio all'ingrosso di cuoio, pelli e pellicce);

11, per lo studio di settore UM34U (Commercio all'ingrosso di calzature, pelletterie e articoli da viaggio);

12, per lo studio di settore UM36U (Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali);

13, per lo studio di settore UM37U (Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi, profumi e cosmetici);

14, per lo studio di settore UM39U (Commercio al dettaglio di combustibili per uso domestico e per riscaldamento);

15, per lo studio di settore UM40B (Commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti);

16, per lo studio di settore UM42U (Commercio al dettaglio di articoli medicali ed ortopedici);

17, per lo studio di settore UM43U (Commercio al dettaglio di attrezzature per agricoltura e giardinaggio);

18, per lo studio di settore UM44U (Commercio al dettaglio di macchine e attrezzature per ufficio);

19, per lo studio di settore UM45U (Commercio al dettaglio di mobili usati);

20, per lo studio di settore UM46U (Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia, ottica e strumenti scientifici);

21, per lo studio di settore UM48U (Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici).

3. Il programma informatico, realizzato dall'Agenzia delle entrate, di ausilio all'applicazione degli studi di settore segnala anche la coerenza e la normalità economica risultanti dagli specifici indicatori.

4. Gli studi di settore si applicano ai contribuenti che svolgono in maniera prevalente le attività indicate nel comma 1, fermo restando il disposto dell'art. 2 e tenuto conto delle disposizioni di cui al decreto 11 febbraio 2008. In caso di esercizio di più attività d'impresa, per attività prevalente, con riferimento alla quale si applicano gli studi di settore, si intende quella da cui deriva nel periodo d'imposta la maggiore entità dei ricavi.

5. Gli studi di settore approvati con il presente decreto si applicano, ai fini dell'accertamento, a decorrere dal periodo di imposta in corso alla data del 31 dicembre 2009. Ai sensi dell'art. 8 del decreto-legge del 29 novembre 2008, n. 185, gli studi possono essere integrati per tener conto dello stato di crisi economica e dei mercati.

## Art. 2.

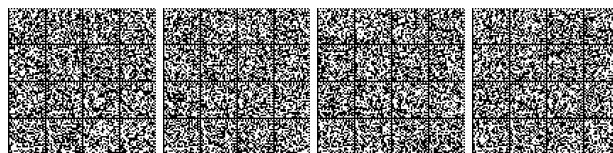
### *Categorie di contribuenti alle quali non si applicano gli studi di settore*

1. Gli studi di settore approvati con il presente decreto non si applicano:

a) nei confronti dei contribuenti che hanno dichiarato ricavi di cui all'art. 85, comma 1, esclusi quelli di cui alle lettere c), d) ed e) del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni, di ammontare superiore a euro 5.164.569;

b) nei confronti delle società cooperative, società consortili e consorzi che operano esclusivamente a favore delle imprese socie o associate;

c) nei confronti delle società cooperative costituite da utenti non imprenditori che operano esclusivamente a favore degli utenti stessi.





## Art. 3.

*Variabili delle imprese*

1. L'individuazione delle variabili da utilizzare per l'applicazione degli studi di settore approvati con il presente decreto è effettuata sulla base delle informazioni contenute nei modelli per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore, approvati con il provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate 18 marzo 2008 tenuto conto di quanto precisato nelle dichiarazioni di cui all'art. 5 del presente decreto.

## Art. 4.

*Determinazione del reddito imponibile*

1. Sulla base degli studi di settore sono determinati presuntivamente i ricavi di cui all'art. 85 del testo unico delle imposte sui redditi approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni, ad esclusione di quelli previsti dalle lettere *c)*, *d)*, *e)* ed *f)*, del comma 1 del medesimo articolo, del citato testo unico nonché dei ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

2. Ai fini della determinazione del reddito d'impresa l'ammontare dei ricavi di cui al comma 1 è aumentato degli altri componenti positivi, compresi i ricavi di cui all'art. 85, comma 1, lettere *c)*, *d)*, *e)* ed *f)*, del menzionato testo unico, nonché i ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, ed è ridotto dei

componenti negativi deducibili. Ai fini della determinazione degli importi relativi alle variabili di cui all'art. 3 del presente decreto devono essere considerati i componenti negativi inerenti l'esercizio dell'attività anche se non dedotti in sede di dichiarazione dei redditi.

3. Per le imprese che eseguono opere, forniture e servizi pattuiti come oggetto unitario e con tempo di esecuzione ultrannuale i ricavi dichiarati, da confrontare con quelli presunti in base allo studio di settore, vanno aumentati delle rimanenze finali e diminuiti delle esistenze iniziali valutate ai sensi dell'art. 93, commi da 1 a 4, del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni.

## Art. 5.

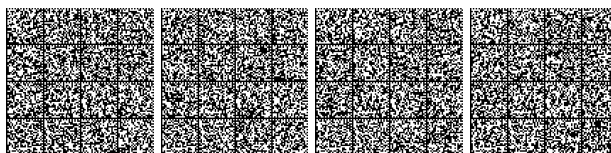
*Comunicazione dei dati rilevanti  
ai fini dell'applicazione degli studi di settore*

1. I contribuenti ai quali si applicano gli studi di settore comunicano, in sede di dichiarazione dei redditi, i dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi stessi.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 12 marzo 2010

*Il Ministro:* TREMONTI



# ALLEGATO 1

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE TM87U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ALTRI PRODOTTI



## CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore TM87U, evoluzione dello studio SM87U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore TM87U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 47.19.10 - Grandi magazzini;
- 47.19.90 - Empori ed altri negozi non specializzati di vari prodotti non alimentari;
- 47.73.20 - Commercio al dettaglio in altri esercizi specializzati di medicinali non soggetti a prescrizione medica;
- 47.78.60 - Commercio al dettaglio di saponi, detersivi, prodotti per la lucidatura e affini;
- 47.78.91 - Commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo;
- 47.78.92 - Commercio al dettaglio di spaghi, cordami, tele e sacchi di juta e prodotti per l'imballaggio (esclusi quelli in carta e cartone);
- 47.78.93 - Commercio al dettaglio di articoli funerari e cimiteriali;
- 47.78.94 - Commercio al dettaglio di articoli per adulti (sexy shop);
- 47.78.99 - Commercio al dettaglio di altri prodotti non alimentari n.c.a.;
- 47.79.10 - Commercio al dettaglio di libri di seconda mano;
- 47.79.30 - Commercio al dettaglio di indumenti e altri oggetti usati.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello SM87U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 21.338.

Nella prima fase di analisi 2.433 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.



Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 8.885 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione della percentuale relativa alla modalità di acquisto (quadro D);
- tipologia di attività non coerente con lo studio in oggetto;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 10.020.

---

#### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 1.A) <sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 1.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 1.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

---

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.





Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>4</sup>;
- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali”<sup>6</sup>.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore beni strumentali mobili”;
- il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 1.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 1.A).

Nel Sub Allegato 1.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 1.C e nel Sub Allegato 1.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>7</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello comunale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali

---

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 1.C e nel Sub Allegato 1.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

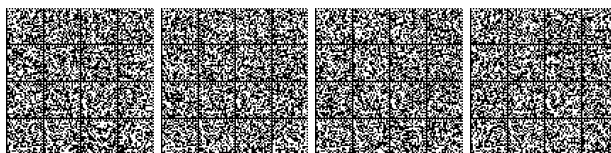
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>8</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 4,8927).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la

---

<sup>8</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e l’ammontare complessivo degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”.

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>8</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,2942).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>9</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>10</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

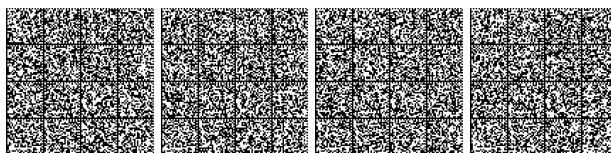
<sup>9</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>10</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>11</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.



**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	68,30
2	46,04
3	79,32
4	71,43
5	67,45
6	37,93
7	71,93
8	39,88
9	59,97
10	73,24
11	65,31
12	62,91
13	46,13
14	71,19
15	77,45
16	62,67
17	49,88
18	35,71
19	51,27
20	61,82
21	47,66
22	55,78
23	55,44

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>12</sup>.

<sup>12</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



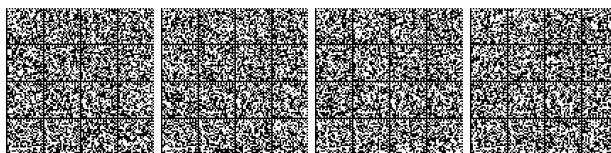
Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

**Tabella 2 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1399
2	1,1434
3	1,0790
4	1,0495
5	1,1482
6	1,3182
7	1,1495
8	1,2292
9	1,2226
10	1,0656
11	1,0900
12	1,1183
13	1,1914
14	1,0793
15	1,0900
16	1,1851
17	1,0310
18	1,4404
19	1,2545
20	1,1355
21	1,0912
22	1,0711
23	1,0872

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.



---

**ANALISI DELLA CONGRUITÀ**

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>13</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

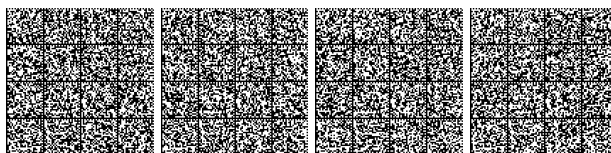
Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 1.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 1.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>13</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.





---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 1.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

L'analisi svolta per il settore in esame ha evidenziato una specializzazione delle attività per tipologia di prodotto venduto.

Il fattore prodotti merceologici venduti ha consentito di distinguere quelle realtà con un'offerta piuttosto specializzata (cluster 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, e 23), da quelle che presentano un assortimento alquanto despecializzato (cluster 4, 10 e 16).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

**CLUSTER 1 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI E ARTICOLI PER ANIMALI DOMESTICI**

**NUMEROSITÀ: 742**

Il cluster raggruppa le imprese che presentano un assortimento composto prevalentemente da prodotti e articoli per animali domestici (54% dei ricavi) e mangimi confezionati per animali domestici (30%).

La struttura organizzativa è costituita da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (70 mq) e locali destinati a magazzino (25 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di ditte individuali (73% dei soggetti) che presentano generalmente 1 addetto.

La clientela è rappresentata in prevalenza da privati (97% dei ricavi).

L'approvvigionamento avviene generalmente da commercianti all'ingrosso (75% degli acquisti) e produttori (46% degli acquisti nel 48% dei casi).

**CLUSTER 2 – NEGOZI DI ARTICOLI ETNICI (OGGETTISTICA, MOBILI, ECC.)**

**NUMEROSITÀ: 222**

I punti vendita del cluster si caratterizzano per la specializzazione marcata dell'assortimento in articoli etnici (83% dei ricavi).

La struttura aziendale è costituita generalmente da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (60 mq) e locali destinati a magazzino (30 mq nel 49% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Dal punto di vista organizzativo le imprese sono prevalentemente ditte individuali (74% dei soggetti) e nella maggior parte dei casi impiegano nell'attività 1 addetto.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (94% dei ricavi).

L'approvvigionamento avviene sia da commercianti all'ingrosso (60% degli acquisti) che da produttori (22%).

**CLUSTER 3 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE MANGIMI ZOOTECNICI**

**NUMEROSITÀ: 473**

Questo cluster comprende le imprese che si caratterizzano per l'offerta merceologica costituita prevalentemente dai mangimi zootecnici (57% dei ricavi) e mangimi confezionati per animali domestici (11%).



La struttura organizzativa è composta generalmente da locali destinati a magazzino (80 mq) e per la vendita e l'esposizione interna della merce (75 mq).

La forma giuridica più diffusa è quella della ditta individuale (75% dei soggetti) e generalmente il personale impiegato è pari a 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata in larga parte da privati (88% dei ricavi) e talvolta da altre imprese (19% dei ricavi nel 34% dei casi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso commercianti all'ingrosso (66% degli acquisti) e produttori (32%).

#### **CLUSTER 4 – GRANDI MAGAZZINI**

**NUMEROSITÀ: 261**

Le realtà del cluster sono caratterizzate da un'ampia offerta merceologica generalmente costituita da: detersivi e prodotti per l'igiene della casa e pubblici esercizi, giochi e giocattoli, articoli da regalo, articoli per la scuola (articoli di cancelleria, di cartoleria, ecc.), ecc..

La struttura organizzativa è nettamente al di sopra della media, essa è composta generalmente da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (717 mq), locali destinati a magazzino (289 mq) e a uffici (23 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 14 metri lineari.

Si tratta di imprese generalmente organizzate in forma di società (54% di capitali e 29% di persone) e generalmente il personale impiegato è pari a 7 addetti di cui 5 dipendenti.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (87% dei ricavi) e talvolta da commercianti al dettaglio (13% nel 30%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso commercianti all'ingrosso (62% degli acquisti) e produttori (25%).

#### **CLUSTER 5 – COMMERCIO AL DETTAGLIO DI PRODOTTI FARMACEUTICI, PARAFARMACEUTICI E VETERINARI**

**NUMEROSITÀ: 66**

Questo cluster è caratterizzato dalla presenza di imprese che vendono prevalentemente prodotti farmaceutici, parafarmaceutici e veterinari (83% dei ricavi).

La struttura organizzativa è composta generalmente da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (57 mq) e locali destinati a magazzino (22 mq) inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di ditte individuali (53% dei soggetti); il personale impiegato è rappresentato generalmente da 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (89% dei ricavi).

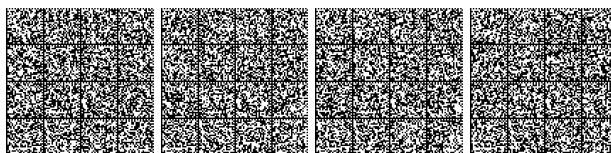
Gli approvvigionamenti nella maggior parte dei casi sono effettuati presso commercianti all'ingrosso (60% degli acquisti) e produttori (33%).

#### **CLUSTER 6 – NEGOZI DI OGGETTISTICA USATA**

**NUMEROSITÀ: 152**

Questo cluster è caratterizzato dalla presenza di imprese che vendono prevalentemente oggetti usati, quali ad esempio complementi d'arredo usati (23% dei ricavi), oggettistica usata non di pregio e bigiotteria usata (16%), oggetti in vetro o ceramica, cristalleria usati (11%), mobili usati (21% dei ricavi nel 46% dei casi), ecc..

La struttura organizzativa è composta generalmente da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (60 mq) e locali destinati a magazzino (44 mq nel 40% dei casi).



Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di ditte individuali (89% dei soggetti); il personale impiegato è rappresentato generalmente da 1 addetto.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (92% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati prevalentemente da privati (55% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (30%).

#### **CLUSTER 7 – NEGOZI CON VENDITA PREVALENTE DI OGGETTI PREZIOSI USATI**

##### **NUMEROSITÀ: 84**

I soggetti appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di prodotti venduti costituita in prevalenza da oggetti preziosi usati (94% dei ricavi).

Gli spazi dedicati all'attività sono costituiti da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (30 mq), locali destinati magazzino (18 mq nel 30% dei casi) e 6 metri lineari di esposizione fronte strada (vetrine).

Le aziende del cluster sono perlopiù ditte individuali (75% dei soggetti) e generalmente presentano 1 addetto.

La clientela è costituita prevalentemente da privati (58% dei ricavi) e da commercianti all'ingrosso (79% dei ricavi nel 21% dei casi).

Coerentemente con la tipologia di prodotto venduto il principale canale di approvvigionamento è rappresentato da privati (78% degli acquisti).

#### **CLUSTER 8 – NEGOZI DI ARTICOLI PER ADULTI (SEXY SHOP)**

##### **NUMEROSITÀ: 153**

I punti vendita appartenenti a tale cluster si caratterizzano per l'offerta di una gamma molto ampia di articoli per adulti, infatti il 96% dei ricavi proviene dalla vendita di prodotti per sexy shop.

Gli spazi dedicati all'attività sono costituiti da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (108 mq) e locali destinati magazzino (16 mq); l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (57% dei soggetti) e per la restante parte società e si avvalgono dell'ausilio di 1 o 2 addetti.

La clientela è costituita quasi esclusivamente da privati (97% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati prevalentemente da commercianti all'ingrosso (88% degli acquisti) e produttori (38% degli acquisti nel 14% dei casi).

#### **CLUSTER 9 – NEGOZI DI ARTICOLI PER FESTE, CARNEVALE E/O ADDOBBI NATALIZI**

##### **NUMEROSITÀ: 136**

I punti vendita appartenenti a questo modello si caratterizzano per la tipologia di offerta costituita prevalentemente da articoli per feste, carnevale e/o addobbi natalizi (79% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono piuttosto esigue e si articolano in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (62 mq) e locali destinati a magazzino (14 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 3 metri lineari.

Le imprese del cluster sono generalmente ditte individuali (81% dei soggetti); si riscontra la presenza di 1 addetto.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (92% dei ricavi) e marginalmente da commercianti al dettaglio (16% dei ricavi nel 16% dei casi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati in larga parte presso commercianti all'ingrosso (71% degli acquisti) e produttori (57% degli acquisti nel 28% dei casi).



**CLUSTER 10 – EMPORI CON VENDITA DI UNA GRANDE VARIETÀ DI PRODOTTI COMPRESI I GENERI ALIMENTARI****NUMEROSITÀ: 185**

Questo cluster si contraddistingue per l'assortimento despecializzato costituito sia da prodotti alimentari (12% dei ricavi) che non alimentari; questi ultimi spaziano dai detersivi e prodotti per l'igiene della casa e la cura della persona ai complementi e oggetti di arredo fino ad arrivare agli articoli in legno, sughero, ecc..

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (99 mq) e locali destinati a magazzino (51 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese del cluster sono principalmente ditte individuali (62% dei soggetti) e, in misura minore società; si rileva la presenza di 2 addetti.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (93% dei ricavi) e marginalmente da altre imprese (12% dei ricavi nel 29% dei casi).

Le aziende appartenenti a questo cluster si approvvigionano perlopiù da commercianti all'ingrosso (70% degli acquisti) e produttori (37% degli acquisti nel 48% dei casi).

**CLUSTER 11 – NEGOZI CON FOCALIZZAZIONE DELL'ASSORTIMENTO SUGLI ARTICOLI PER L'ARREDO E LA CASA E I PRODOTTI PER L'IGIENE DELLA CASA E LA CURA DELLA PERSONA****NUMEROSITÀ: 1.660**

Le imprese del cluster presentano una focalizzazione dell'assortimento sugli oggetti per l'arredo e la casa (23% dei ricavi) e i prodotti per l'igiene della casa e la cura della persona (21%), ecc..

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (88 mq) e locali destinati a magazzino (23 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese appartenenti al cluster sono prevalentemente ditte individuali (77% dei soggetti); si rileva la presenza di 1 addetto.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (94% dei ricavi).

Le aziende appartenenti a questo cluster si approvvigionano in prevalenza da commercianti all'ingrosso (84% degli acquisti).

**CLUSTER 12 – NEGOZI CHE PRESENTANO IN ASSORTIMENTO PREVALENTEMENTE PRODOTTI N.C.A.****NUMEROSITÀ: 900**

Questo cluster è formato da punti vendita che presentano un'offerta specializzata su particolari categorie merceologiche classificate come n.c.a. (91% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (60 mq) e locali destinati a magazzino (30 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 3 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (67% dei soggetti) e, in misura minore, società; si rileva la presenza di 1 o 2 addetti.

La clientela è costituita perlopiù da privati (75% dei ricavi), altre imprese (39% dei ricavi nel 30% dei casi) e commercianti al dettaglio (36% nel 17%).

Gli approvvigionamenti sono in larga parte effettuati presso commercianti all'ingrosso (63% degli acquisti) e produttori (24%).



**CLUSTER 13 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE ABBIGLIAMENTO USATO****NUMEROSITÀ: 547**

Le imprese del cluster si caratterizzano per la vendita di abbigliamento usato (78% dei ricavi), cui talvolta affiancano accessori, abbigliamento, calzature, pelletteria usati (19%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (49 mq) e locali destinati a magazzino (30 mq nel 41% dei casi).

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (83% dei soggetti); si rileva generalmente la presenza di 1 addetto.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (91% dei ricavi).

L'approvvigionamento è effettuato presso commercianti all'ingrosso (64% degli acquisti) e privati (19%).

**CLUSTER 14 – NEGOZI CON FOCALIZZAZIONE DELL'ASSORTIMENTO SU PRODOTTI DI FERRAMENTA****NUMEROSITÀ: 406**

Le aziende appartenenti al cluster presentano un assortimento focalizzato sui prodotti di ferramenta (36% dei ricavi), a cui affiancano articoli per l'arredo e la casa, stufe, prodotti vernicianti per la casa, ecc..

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (114 mq), locali destinati a magazzino (82 mq) e a uffici (19 mq nel 37% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (62% dei soggetti) e, in misura minore, società; sono generalmente presenti 2 addetti, di cui 1 dipendente nel 32% dei casi.

Coerentemente con la tipologia di offerta la clientela è rappresentata da privati (77% dei ricavi), altre imprese (24% dei ricavi nel 50% dei casi) e esercenti arti e professioni (19% nel 18%).

Gli approvvigionamenti avvengono in larga parte presso commercianti all'ingrosso (67% degli acquisti) e produttori (29%).

**CLUSTER 15 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE DETERSIVI E PRODOTTI PER L'IGIENE DELLA CASA E LA CURA DELLA PERSONA****NUMEROSITÀ: 794**

Le imprese del cluster si caratterizzano per l'assortimento costituito prevalentemente da prodotti per l'igiene della casa e la cura della persona (86% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (77 mq) e locali destinati a magazzino (20 mq).

Le aziende appartenenti a questo cluster sono prevalentemente ditte individuali (80% dei soggetti); il personale impiegato è pari a 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata in prevalenza da privati (93% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso commercianti all'ingrosso (85% degli acquisti) e, in misura minore, presso produttori (39% degli acquisti nel 22% dei casi).

**CLUSTER 16 – NEGOZI CON OFFERTA MERCEOLOGICA DIVERSIFICATA****NUMEROSITÀ: 2.026**

Si tratta di imprese che presentano un'offerta alquanto diversificata. L'assortimento è composto da svariate merceologie non alimentari tra cui detersivi, prodotti per l'igiene della casa e la cura della persona, mangimi, ecc...

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (63 mq) e locali destinati a magazzino (23 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.



Le aziende appartenenti a questo cluster sono prevalentemente ditte individuali (72% dei soggetti) e, in misura minore, società; il personale impiegato è pari a 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata in larga parte da privati (87% dei ricavi) e, in misura minore, da altre imprese (25% dei ricavi nel 19% dei casi).

Le imprese del cluster effettuano gli approvvigionamenti prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (74% degli acquisti) e produttori (49% degli acquisti nel 36% dei casi).

#### **CLUSTER 17 – NEGOZI DI COPPE, TROFEI, MEDAGLIE, TIMBRI, TARGHE, ECC.**

##### **NUMEROSITÀ: 89**

Gli esercizi commerciali che fanno parte di questo cluster si caratterizzano per l'assortimento rappresentato prevalentemente da coppe, trofei, medaglie, timbri, targhe, ecc. (88% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (47 mq), locali destinati a magazzino (32 mq) e locali adibiti a laboratorio (13 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (65% dei soggetti) e, per la restante parte società; il numero di addetti è generalmente pari a 2.

La clientela comprende privati (23% dei ricavi), altri enti pubblici, privati e comunità (21%), altre imprese (19%), amministrazioni comunali (12%) e commercianti al dettaglio (18% dei ricavi nel 30% dei casi).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati in larga parte da commercianti all'ingrosso (52% degli acquisti) e produttori (46%).

#### **CLUSTER 18 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE LIBRI, FUMETTI E RIVISTE USATI**

##### **NUMEROSITÀ: 264**

Il cluster comprende i negozi specializzati nella vendita di prodotti usati e per l'esattezza libri, fumetti, riviste, ecc. (93% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (32 mq) e locali destinati a magazzino (33 mq nel 48% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 2 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (83% dei soggetti); il numero di addetti è generalmente pari a 1.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (87% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso privati (72% degli acquisti).

#### **CLUSTER 19 – NEGOZI DI ARTICOLI DA COLLEZIONE (FRANCOBOLLI, MONETE, ECC.) E RELATIVI ACCESSORI**

##### **NUMEROSITÀ: 234**

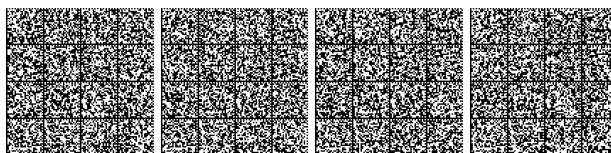
Le imprese del cluster si caratterizzano per la vendita di articoli da collezione (francobolli, monete, ecc.) e relativi accessori (95% dei ricavi).

La struttura delle imprese è costituita da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (29 mq), e locali destinati a uffici (23 mq nel 29% dei casi) e a magazzino (21 mq nel 44%); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 2 metri lineari.

Si tratta di imprese che hanno forma giuridica prevalentemente di ditta individuale (72% dei soggetti) e, in misura minore, società di persone (21%); si rileva la presenza di 1 addetto.

La clientela è costituita generalmente da privati (89% dei ricavi) e commercianti al dettaglio (25% dei ricavi nel 20% dei casi).

I canali di approvvigionamento principali sono rappresentati dai commercianti all'ingrosso (44% degli acquisti), privati (31%) e produttori (41% degli acquisti nel 31% dei casi).





**CLUSTER 20 – NEGOZI DI RICAMBI PER ELETTRODOMESTICI****NUMEROSITÀ: 116**

Le imprese del cluster hanno un assortimento costituito in larga parte da ricambi per elettrodomestici (90% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali destinati a magazzino (59 mq), per la vendita e l'esposizione interna della merce (41 mq), locali adibiti a laboratori (17 mq nel 34% dei casi) e uffici (15 mq nel 33%); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 6 metri lineari.

Le aziende appartenenti al cluster sono in prevalenza ditte individuali (62% dei soggetti), con una struttura composta da 2 addetti.

La tipologia di clientela prevalente è rappresentata da privati (84% dei ricavi), altre imprese (19% dei ricavi nel 44% dei casi) e commercianti al dettaglio (14% nel 27%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (67% degli acquisti).

**CLUSTER 21 – NEGOZI CON VENDITA PREVALENTE DI PRODOTTI USATI****NUMEROSITÀ: 240**

Le aziende appartenenti al cluster sono caratterizzate dalla vendita prevalente di prodotti usati (81% dei ricavi), tra i quali generalmente si ritrovano: quadri, incisioni, stampe, oggetti d'arte e di culto usati, dischi, musicassette, CD, videocassette, DVD e libri, fumetti, riviste, ecc..

Gli spazi fisici destinati all'esercizio dell'attività sono costituiti da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (68 mq), locali destinati a magazzino (54 mq nel 47% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 7 metri lineari.

La forma giuridica più diffusa è la ditta individuale (75% dei soggetti) e il personale impiegato è pari generalmente a 1 addetto.

La tipologia di clientela è rappresentata prevalentemente da privati (80% dei ricavi) e, in misura minore da altre imprese (28% dei ricavi nel 25% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso privati (46% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (65% degli acquisti nel 44% dei casi).

**CLUSTER 22 – NEGOZI SPECIALIZZATI NELLA VENDITA DI ARTICOLI FUNERARI E CIMITERIALI****NUMEROSITÀ: 91**

Le imprese di questo cluster presentano un ampio assortimento di articoli funerari e cimiteriali (73% dei ricavi) e bare (cofani funebri) (20%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (53 mq), locali destinati a magazzino (18 mq) e uffici (20 mq nel 43% dei casi).

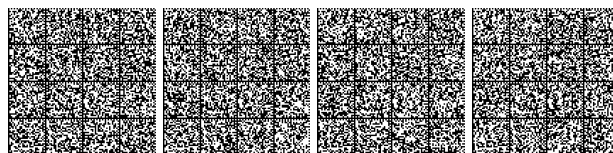
Le realtà che appartengono a questo cluster sono in prevalenza ditte individuali (68% dei soggetti); il personale impiegato è pari a 1 o 2 addetti.

La clientela di riferimento è costituita principalmente da privati (78% dei ricavi) e talvolta anche da imprese di onoranze funebri (24% dei ricavi nel 22% dei casi).

I principali canali di approvvigionamento sono rappresentati perlopiù da commercianti all'ingrosso (52% degli acquisti) e produttori (42%).

**CLUSTER 23 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE ARTICOLI ED ACCESSORI PER L'ANTINFORTUNISTICA E L'ANTINCENDIO E/O ABBIGLIAMENTO DA LAVORO****NUMEROSITÀ: 105**

Le imprese appartenenti a questo cluster hanno un'offerta caratterizzata prevalentemente da articoli ed accessori per l'antinfortunistica e l'antincendio (44% dei ricavi) e abbigliamento da lavoro (44%).



Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (46 mq), locali destinati a magazzino (31 mq) e a uffici (14 mq nel 42% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 3 metri lineari.

Le realtà che appartengono a questo cluster sono in prevalenza ditte individuali (71% dei soggetti); il personale impiegato generalmente è pari 2 addetti.

La clientela è rappresentata prevalentemente da altre imprese (36% dei ricavi), privati (20%), esercenti arti e professioni (16%), commercianti al dettaglio (26% dei ricavi nel 44% dei casi), altri enti pubblici, privati e comunità (14% nel 39%) e amministrazioni comunali (13% nel 34%).

I principali canali di approvvigionamento sono ripartiti tra commercianti all'ingrosso (61% degli acquisti) e produttori (35%).





---

**SUB ALLEGATO 1.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (Mq)
- Locali destinati a magazzino (Mq)

**QUADRO D:**

Prodotti venduti e servizi offerti (da Tabella dei Settori Merceologici) – Percentuale sui ricavi:

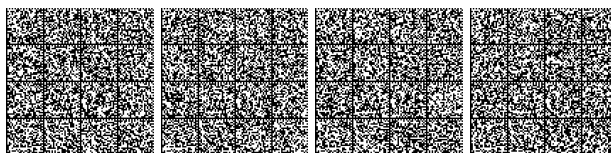
- 001 Abbigliamento usato
- 002 Accessori abbigliamento, calzature, pelletteria etc. usati
- 003 Dischi, musicassette, CD, videocassette, DVD usati
- 004 Oggetti in vetro o ceramica, cristalleria usati
- 005 Oggettistica usata non di pregio e bigiotteria usata
- 006 Complementi di arredo usati
- 007 Oggetti preziosi usati
- 009 Libri, fumetti, riviste, ecc. usati
- 010 Quadri, incisioni, stampe, oggetti d'arte e di culto usati
- 011 Altri beni usati
- 028 Prodotti per l'imballaggio (compresi spaghi, cordami, sacchi e assimilati)
- 042 Abbigliamento da lavoro
- 057 Articoli in ceramica e porcellana
- 063 Coltelleria e posateria
- 064 Cristallerie e vasellame
- 065 Casalinghi
- 068 Apparecchi domestici non elettrici
- 070 Ricambi per elettrodomestici
- 078 Complementi d'arredo
- 079 Articoli in plastica (esclusi i mobili ed i complementi d'arredo)



- 080 Articoli in vimini
- 081 Articoli in legno e-o sughero e-o articoli artigianali
- 083 Articoli di merchandising e allestimento negozi e fiere (manichini, busti, etc)
- 084 Articoli etnici (oggettistica, mobili, etc.)
- 086 Attrezzature ed utensili vari per il giardinaggio
- 087 Attrezzature per la verniciatura
- 088 Pavimenti in legno (parquet)
- 089 Prodotti ed impianti per l'idraulica e l'idrotermo-sanitaria (compresi tubi e raccordi)
- 090 Caldaie, radiatori e articoli per la termoidraulica
- 091 Stufe
- 092 Prodotti vernicianti per la casa
- 093 Vetro
- 094 Articoli per la pulizia e la manutenzione dell'automobile
- 095 Articoli, vernici e colori per belle arti, decoupage, bricolage, ecc.
- 096 Carte da parati
- 097 Colle e adesivi
- 098 Combustibili
- 099 Ferramenta per infissi e mobili, minuteria di ferramenta
- 100 Legnami segati e in tronco
- 101 Maniglieria, lucchetti, serrature e casseforti
- 102 Materiali e manufatti da costruzione (compresi coperture, isolanti ecc. e laterizi)
- 103 Pannelli a base di legno
- 104 Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti
- 105 Prodotti base in legno
- 106 Prodotti vernicianti (per l'automobile, per l'industria, ecc.)
- 107 Riproduzione e vendita chiavi
- 108 Rubinetteria sanitaria e per impiantistica
- 109 Serramenti e materiali da finitura (compresi porte, finestre, avvolgibili, cancelli, ecc.)
- 112 Articoli e accessori per l'antinfortunistica e l'antincendio
- 162 Cosmesi di trattamento
- 163 Prodotti per il make-up
- 164 Profumeria alcolica
- 165 Prodotti per l'igiene della persona
- 167 Forbici, lime, accessori metallici e altri articoli da toilette
- 168 Detersivi e prodotti per l'igiene della casa e pubblici esercizi
- 169 Articoli per pulizia: scope, spazzole e altri utensili
- 174 Olii e creme solari
- 194 Prodotti farmaceutici, parafarmaceutici e veterinari
- 199 Articoli da collezione (francobolli, monete, etc.) e relativi accessori (sia nuovi che usati)
- 214 Articoli per feste, carnevale e-o addobbi natalizi
- 222 Articoli per confezionamento (confezioni, astucci, etc.)
- 223 Coppe, trofei, medaglie, timbri, targhe, etc.
- 243 Bare (Cofani funebri)
- 244 Altri articoli funerari e cimiteriali



- 283 Mangimi zootecnici
- 285 Prodotti e articoli per animali domestici
- 289 Prodotti per sexy shop
- 290 Forniture militari e di difesa (compreso abbigliamento e accessori)
- 292 Prodotti in materiale plastico, gomma, lattice, poliureatano, polietilene, polistirolo, PVC, teflon, nylon, etc
- 293 Articoli del commercio equo e solidale
- 297 Altri prodotti non alimentari
- 298 Alcolici
- 299 Superalcolici
- 300 Olio, grassi alimentari
- 301 Bevande non alcoliche
- 304 Prodotti per l'industria alimentare
- Altri dati specifici: Vendita di prodotti da imballaggio (spaghi, cordami, ecc.) (Percentuale sui ricavi)



---

**SUB ALLEGATO 1.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{14})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{14})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{15})$ .

<sup>14</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

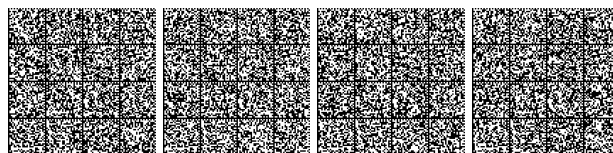
<sup>15</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

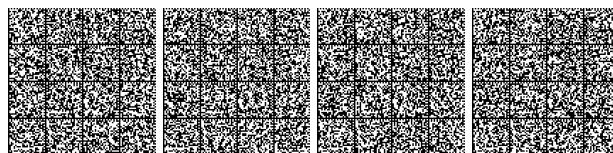
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>16</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>16</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

**SUB ALLEGATO 1.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**


---

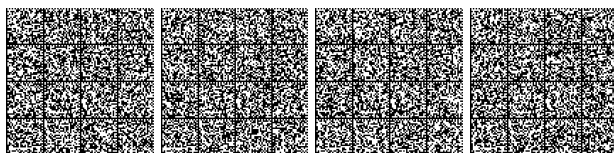
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	365,00
2	Tutti i soggetti	0,00	976,00
3	Tutti i soggetti	0,00	311,00
4	Tutti i soggetti	0,00	356,00
5	Tutti i soggetti	0,00	502,00
6	Tutti i soggetti	0,00	1.380,00
7	Tutti i soggetti	0,00	590,00
8	Tutti i soggetti	0,00	1.346,00
9	Tutti i soggetti	0,00	426,00
10	Tutti i soggetti	0,00	342,00
11	Tutti i soggetti	0,00	537,00
12	Tutti i soggetti	0,00	674,00
13	Tutti i soggetti	0,00	715,00
14	Tutti i soggetti	0,00	512,00
15	Tutti i soggetti	0,00	368,00
16	Tutti i soggetti	0,00	517,00
17	Tutti i soggetti	0,00	547,00
18	Tutti i soggetti	0,00	1.281,00
19	Tutti i soggetti	0,00	1.497,00
20	Tutti i soggetti	0,00	606,00
21	Tutti i soggetti	0,00	1.401,00
22	Tutti i soggetti	0,00	506,00
23	Tutti i soggetti	0,00	400,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,25	2,36	12,76	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,32	2,36	14,24	128,45
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,45	8,57	12,55	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,54	8,57	14,54	128,45
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,13	1,69	15,87	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	1,69	20,61	128,45
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,19	3,88	20,33	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	3,88	24,62	128,45
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,19	3,80	16,26	142,94
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	3,80	20,26	142,94
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,42	12,74	12,32	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,42	12,74	12,45	128,45
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,22	3,05	17,17	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	3,05	17,97	128,45
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,63	7,77	10,74	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,71	7,77	12,92	128,45
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,35	3,67	11,18	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,43	3,67	13,88	128,45
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,17	2,50	15,38	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	2,50	17,79	128,45
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	3,93	13,42	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,27	3,93	15,26	128,45
12	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,19	5,48	10,48	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	5,48	13,22	128,45
13	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,26	7,21	9,97	128,45



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,40	7,21	13,14	128,45
14	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	3,27	14,32	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	3,27	17,35	128,45
15	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,12	2,14	12,53	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	2,14	15,45	128,45
16	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,22	4,48	13,53	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,29	4,48	16,53	128,45
17	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,50	3,46	15,94	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,64	3,46	19,04	128,45
18	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,28	8,95	12,52	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,50	8,95	13,27	128,45
19	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,41	3,91	13,38	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,41	3,91	16,82	128,45
20	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,30	3,39	12,06	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,39	3,39	16,20	128,45
21	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,31	9,49	12,64	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,40	9,49	14,26	128,45
22	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,30	4,42	11,27	128,45
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,39	4,42	13,78	128,45
23	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,37	4,26	12,15	142,94
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,37	4,26	13,16	142,94



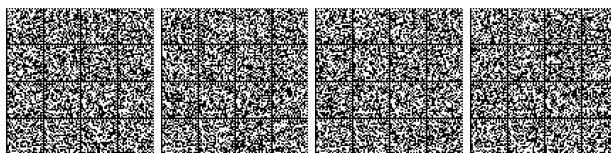


---

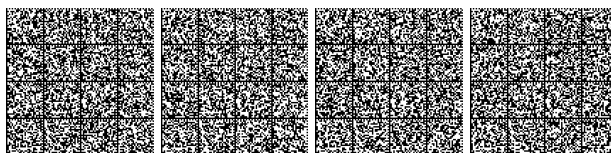
**SUB ALLEGATO 1.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00
12	Tutti i soggetti	30,00	60,00
13	Tutti i soggetti	30,00	60,00
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00
17	Tutti i soggetti	30,00	60,00
18	Tutti i soggetti	30,00	60,00
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00
21	Tutti i soggetti	30,00	60,00
22	Tutti i soggetti	30,00	60,00
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	4,10	365,00
2	Tutti i soggetti	9,93	976,00
3	Tutti i soggetti	3,78	311,00
4	Tutti i soggetti	3,86	356,00
5	Tutti i soggetti	8,20	502,00
6	Tutti i soggetti	10,99	1.380,00
7	Tutti i soggetti	10,99	590,00
8	Tutti i soggetti	7,43	1.346,00
9	Tutti i soggetti	5,98	426,00
10	Tutti i soggetti	5,32	342,00
11	Tutti i soggetti	6,42	537,00
12	Tutti i soggetti	9,66	674,00
13	Tutti i soggetti	10,74	715,00
14	Tutti i soggetti	5,57	512,00
15	Tutti i soggetti	4,30	368,00
16	Tutti i soggetti	7,05	517,00
17	Tutti i soggetti	10,26	547,00
18	Tutti i soggetti	10,99	1.281,00
19	Tutti i soggetti	5,41	1.497,00
20	Tutti i soggetti	5,06	606,00
21	Tutti i soggetti	9,96	1.401,00
22	Tutti i soggetti	5,69	506,00
23	Tutti i soggetti	5,82	400,00



---

**SUB ALLEGATO 1.F – NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>17</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>17</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 1.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9753	-	0,9479	-	0,8254
CVPROD	1,1531	-	1,0798	-	1,2103
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	12.519,3396	24.335,9579	14.744,2417	-	-
COSTI TOTALI	-	1,1433	-	0,5536	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	2,0739	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	283,1877	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	96,5495	-	-	105,6208	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	57,5739	-	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-



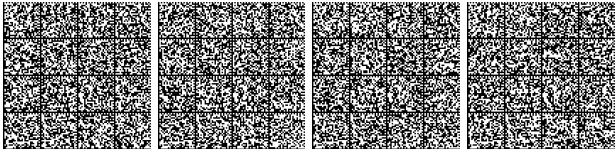
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	0,9194

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,9308	1,1664	0,6831	0,7234
CVPROD	-	1,1652	1,2700	1,3725	1,1184
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	23.693,9758	14.635,3160
COSTI TOTALI	1,3555	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	300,5851	-	-	-	231,4782
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	42,1606	42,9122	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	-	0,3335	-
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-

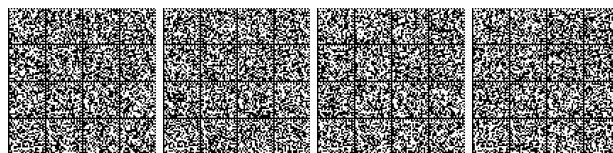


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

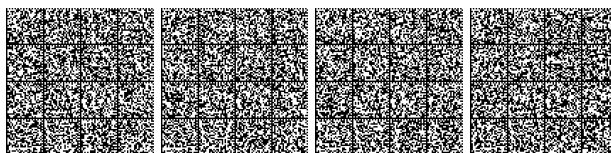
<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.





VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0557	1,0940	1,0142	0,9522	0,8219
CVPROD	1,0755	1,1228	1,2259	1,0933	1,0905
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	0,0731	-	-	-	0,0898
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	17.732,9741	25.634,1283	26.513,1614	18.379,3130	16.164,2752
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	341,9174	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	123,4024	104,6631	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	41,4590	29,5837
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-

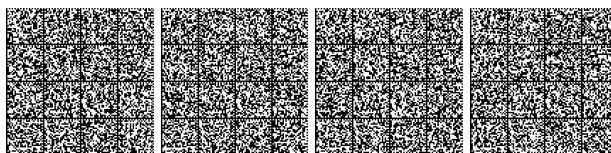


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,7476	-	1,0868	0,8993
CVPROD	-	1,1215	-	1,2964	1,2050
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	20.332,7146	23.742,4389	-	22.631,7334	11.971,9134
COSTI TOTALI	0,6470	-	1,4404	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,8218	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	326,0840	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	83,8808	100,3687
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	15,4426	43,7295	-	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-



Dove:

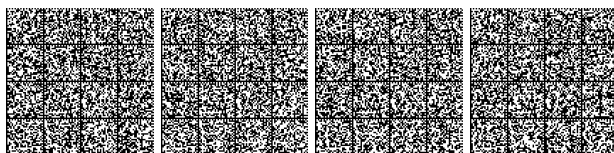
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,8318	0,8335
CVPROD	-	1,1256	1,1829
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	19.676,0964	-	20.514,3990
COSTI TOTALI	1,0742	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	560,7318	435,9492	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	63,8169
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-

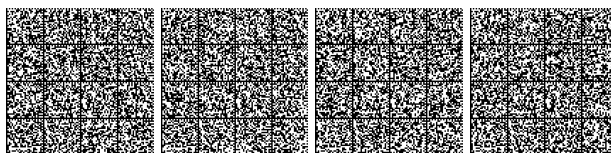


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

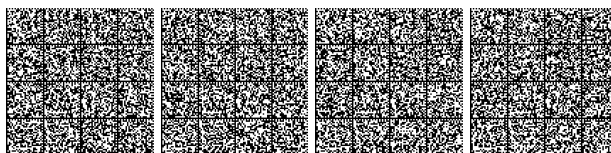


## ALLEGATO 2

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

# STUDIO DI SETTORE TM88U COMMERCIO ALL'INGROSSO DI ALTRI PRODOTTI





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un “ricavo potenziale”. Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore TM88U, evoluzione dello studio SM88U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore TM88U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.47.20 - Commercio all'ingrosso di tappeti;
- 46.49.90 - Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca;
- 46.69.93 - Commercio all'ingrosso di giochi per luna-park e videogiochi per pubblici esercizi;
- 46.69.94 - Commercio all'ingrosso di articoli antincendio e antinfortunistici;
- 46.73.21 - Commercio all'ingrosso di moquette e linoleum;
- 46.76.10 - Commercio all'ingrosso di fibre tessili gregge e semilavorate;
- 46.76.30 - Commercio all'ingrosso di imballaggi;
- 46.76.90 - Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi nca;
- 46.90.00 - Commercio all'ingrosso non specializzato.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello SM88U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 22.135.

Nella prima fase di analisi 2.839 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 10.591 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;



- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- tipologia di attività non coerente con lo studio in oggetto;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 8.705.

### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 2.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



---

**DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO**

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 2.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventile<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

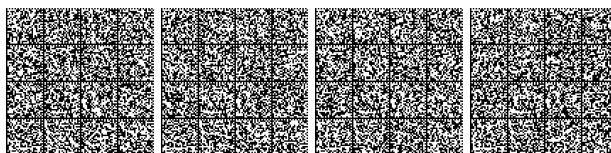
Nel Sub Allegato 2.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventile" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile



selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>4</sup>;
- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>5</sup>.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 2.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 2.A).

Nel Sub Allegato 2.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 2.C e nel Sub Allegato 2.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>6</sup>.

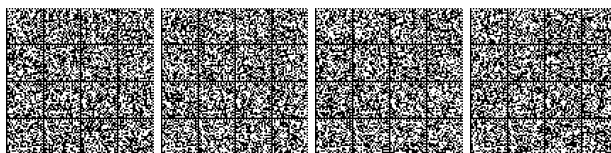
La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali

---

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 2.C e nel Sub Allegato 2.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,9185).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,2291).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





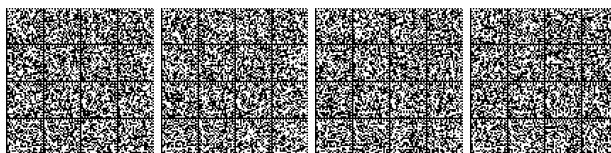
Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	60,85
2	68,06
3	62,91
4	65,50
5	52,64
6	68,45
7	72,74
8	65,95
9	57,06
10	74,77
11	62,57
12	65,11
13	64,61
14	64,03
15	63,49
16	58,53
17	52,66
18	57,79
19	64,80
20	69,15
21	66,73
22	59,32
23	52,31
24	68,45
25	74,61
26	75,13
27	62,32



**INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>11</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1304
2	1,0919
3	1,0939
4	1,0989
5	1,1169
6	1,1000
7	1,0906
8	1,1078
9	1,1032
10	1,0885
11	1,0855
12	1,0887
13	1,1076
14	1,0987
15	1,1006
16	1,0909
17	1,1082
18	1,1135
19	1,1178
20	1,0951
21	1,0888
22	1,1065
23	1,1169
24	1,1151
25	1,1086
26	1,1029
27	1,1131

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo puntuale di riferimento” dell’impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo minimo ammissibile” dell’impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l’analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall’applicazione dell’analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 2.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all’attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 2.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 2.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi svolta per il settore in esame ha evidenziato, una specializzazione delle attività sia per tipologia di prodotto venduto che per modalità organizzativa.

I fattori che caratterizzano principalmente le realtà oggetto di analisi sono:

- tipologia di prodotto venduto;
- tipologia di vendita.

La tipologia di prodotto venduto ha evidenziato quelle realtà con un'offerta alquanto specializzata su specifici prodotti quali, per esempio, gli strumenti musicali, la bigiotteria, le bomboniere, ecc. (cluster 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27).

La tipologia di vendita ha permesso di contraddistinguere quelle imprese che vendono al banco (cluster 8) piuttosto che a libero servizio (cluster 20) da quelle che vendono sul territorio (sia tramite venditori/agenti che senza il loro ausilio) (cluster 11 e 4) o tramite telefono, fax, on line, ecc. (cluster 14).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 – INGROSSI CON OFFERTA FOCALIZZATA SU MOBILI E BENI USATI

**NUMEROSITÀ: 117**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito nella maggior parte dei casi da mobili usati (31% dei ricavi), quadri, incisioni, stampe, oggetti d'arte e di culto usati (72% dei ricavi nel 45% dei casi), oggetti in vetro o ceramica e cristalleria usati (53% nel 26%) e altri beni usati (19% nel 21%).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a 145 mq di locali destinati a deposito/magazzino, nel 38% dei casi sono presenti 143 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce e nel 47% dei casi 22 mq di uffici.

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (60% dei soggetti) e, in misura minore da società; per lo svolgimento dell'attività, generalmente, sono impiegati 1 o 2 addetti.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (92% dei ricavi nel 23% dei casi), al banco (89% nel 42%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (85% nel 24%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (41% dei ricavi), altre imprese (65% dei ricavi nel 27% dei casi), altri commercianti all'ingrosso (47% nel 29%) e privati (39% nel 45%).

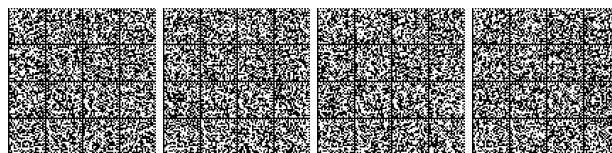
Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso altri grossisti (53% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (74% degli acquisti nel 26% dei casi) e imprese all'Estero (67% nel 23%).

#### CLUSTER 2 – INGROSSI DI FORNITURE DI BORDO

**NUMEROSITÀ: 89**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte da forniture di bordo (84% dei ricavi) e, in misura minore, da natanti e accessori (36% dei ricavi nel 10% dei casi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a: 271 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 84 mq di uffici e 94 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 27% dei casi). Il



cluster è formato prevalentemente da società (66% di capitali e 19% di persone) e, in misura minore da ditte individuali; gli addetti impiegati sono generalmente 5 o 6, di cui 4 dipendenti.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (75% dei ricavi nel 42% dei casi), al banco (75% nel 33%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (74% nel 49%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da altre imprese (60% dei ricavi), da altri commercianti all'ingrosso (42% dei ricavi nel 24% dei casi), al dettaglio (24% nel 20%) e da privati (17% nel 31%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati perlopiù presso imprese in Italia per prodotti standard (41% degli acquisti), altri grossisti (35%), imprese all'Estero (16%) e importatori/concessionari di marche estere (22% degli acquisti nel 28% dei casi).

### **CLUSTER 3 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI E ARTICOLI PER ANIMALI DOMESTICI**

**NUMEROSITÀ: 99**

Si tratta di esercizi commerciali il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte da prodotti e articoli per animali domestici (83% dei ricavi) e, in misura minore, da mangimi confezionati per animali domestici (34% dei ricavi nel 28% dei casi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a: 467 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 54 mq di uffici e 154 mq per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 22% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da società (48% di capitali e 21% di persone). Il personale impiegato è generalmente pari a 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

La modalità di vendita è piuttosto diversificata infatti si ricorre principalmente a quella sul territorio tramite venditori/agenti (52% dei ricavi), tramite telefono, fax, on line, ecc. (60% dei ricavi nel 47% dei casi) e al banco (54% nel 23%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (68% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (43% dei ricavi nel 47% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati perlopiù presso imprese in Italia per prodotti standard (42% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (57% degli acquisti nel 27% dei casi), imprese all'Estero (50% nel 57%) e altri grossisti (40% nel 29%).

### **CLUSTER 4 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE SUL TERRITORIO EFFETTUATA SENZA L'AUSILIO DI VENDITORI/AGENTI**

**NUMEROSITÀ: 1.578**

Si tratta di esercizi commerciali che si caratterizzano per la tipologia di vendita prevalentemente sul territorio (83% dei ricavi) effettuata senza l'ausilio di venditori/agenti. La struttura organizzativa è rappresentata da 180 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 37 mq di uffici e 114 mq per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 23% dei casi). Le imprese appartenenti a questo cluster hanno prevalentemente forma giuridica societaria (37% di capitali e 22% di persone). Le aziende del cluster nella maggior parte dei casi presentano 2 o 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

L'assortimento per questo tipo di realtà è alquanto despecializzato, infatti sono presenti prodotti appartenenti a svariati comparti merceologici.

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da altre imprese (41% dei ricavi), da commercianti al dettaglio (66% dei ricavi nel 42% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (38% nel 31%).

Gli acquisti sono effettuati prevalentemente presso imprese in Italia per prodotti standard (38% degli acquisti), altri grossisti (30%), imprese all'Estero (47% degli acquisti nel 29% dei casi) e imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (61% nel 22%).



**CLUSTER 5 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE BIGIOTTERIA****NUMEROSITÀ: 243**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte dalla bigiotteria (87% dei ricavi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a 102 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 24 mq di uffici e 85 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 42% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (65% dei soggetti). Generalmente si rileva la presenza di 2 o 3 addetti, di cui 1 dipendente.

Le principali modalità di vendita sono sul territorio tramite venditori/agenti (81% dei ricavi nel 50% dei casi), al banco (72% nel 37%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (71% nel 33%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (70% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (55% dei ricavi nel 33% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso imprese all'Estero (66% degli acquisti nel 50% dei casi), altri grossisti (65% nel 48%) e imprese in Italia per prodotti standard (60% nel 37%).

**CLUSTER 6 – INGROSSI CHE VENDONO PRINCIPALMENTE BOMBONIERE****NUMEROSITÀ: 88**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la tipologia di assortimento rappresentato in larga parte da bomboniere (71% dei ricavi) e, in misura minore, da oggettistica varia e chincaglieria (28% dei ricavi nel 28% dei casi).

La struttura organizzativa privilegia i locali destinati a deposito/magazzino (266 mq), alla vendita ed esposizione interna della merce (81 mq) e ad uffici (21 mq). Le imprese del cluster sono sia società (28% di capitali e 23% di persone) che ditte individuali (49% dei soggetti), e si avvalgono dell'ausilio di 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono sul territorio tramite venditori e/o agenti (81% dei ricavi nel 52% dei casi), al banco (65% nel 55%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (55% nel 22%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da commercianti al dettaglio (83% dei ricavi), altri commercianti all'ingrosso (39% dei ricavi nel 19% dei casi) e privati (29% nel 28%).

Gli acquisti avvengono perlopiù presso imprese in Italia per prodotti standard (49% degli acquisti), altri grossisti (72% degli acquisti nel 40% dei casi) e da imprese all'Estero (42% nel 24%).

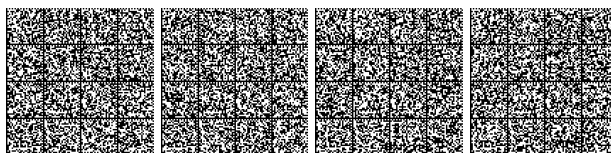
**CLUSTER 7 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI PER L'IMBALLAGGIO (COMPRESI SPAGHI, CORDAMI, SACCHI E ASSIMILATI)****NUMEROSITÀ: 281**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte da prodotti per l'imballaggio (compresi spaghi, cordami, sacchi e assimilati) (92% dei ricavi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a 346 mq di locali destinati a deposito/magazzino e 45 mq di uffici. Il cluster è formato nella maggior parte dei casi da società (45% di capitali e 17% di persone). Il personale impiegato è generalmente pari a 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

Le realtà oggetto di analisi effettuano nella maggior parte dei casi la vendita tramite telefono, fax, on line, ecc. (78% dei ricavi nel 56% dei casi) e sul territorio tramite venditori e/o agenti (78% nel 54%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da altre imprese (57% dei ricavi), commercianti al dettaglio (49% dei ricavi nel 44% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (37% nel 42%).





Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso imprese in Italia per prodotti standard (52% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (65% degli acquisti nel 20% dei casi), altri grossisti (50% nel 47%) e imprese all'Estero (36% nel 28%).

#### **CLUSTER 8 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 890**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster sono prevalentemente ingrossi tradizionali in quanto la tipologia di vendita più utilizzata è quella al banco (88% dei ricavi), affiancata nel 27% dei casi dalla vendita al dettaglio (21% dei ricavi).

La struttura organizzativa generalmente è composta da locali destinati a deposito/magazzino (288 mq), alla vendita ed esposizione interna della merce (91 mq) e ad uffici (26 mq). Le imprese del cluster sono in prevalenza società (33% di capitali e 27% di persone); il personale impiegato nella maggior parte dei casi è pari a 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

L'assortimento per questo tipo di realtà è alquanto despecializzato, infatti sono presenti svariate tipologie di prodotti quali ad esempio accessori di abbigliamento, calzature, pelletteria, ecc. usati e altri beni usati, casalinghi, oggettistica varia e chincaglieria, articoli etnici, articoli di merceria, ferramenta per infissi e mobili, minuteria di ferramenta.

La tipologia di clientela è rappresentata nella maggior parte dei casi da altre imprese (61% dei ricavi nel 52% dei casi), da commercianti al dettaglio (60% nel 56%), da altri commercianti all'ingrosso (29% nel 32%) e da privati (28% nel 43%).

Gli acquisti avvengono soprattutto presso imprese italiane per prodotti standard (38% degli acquisti), da altri grossisti (36%) e da imprese all'Estero (42% degli acquisti nel 27% dei casi).

#### **CLUSTER 9 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE TAPPETI**

**NUMEROSITÀ: 75**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte da tappeti (79% dei ricavi).

La struttura organizzativa è composta generalmente da locali destinati a deposito/magazzino (307 mq) e ad uffici (55 mq); inoltre sono presenti locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (233 mq nel 35% dei casi). La forma giuridica più diffusa è quella societaria (43% società di capitali e 21% di persone); il personale impiegato, nella maggior parte dei casi, è pari a 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita sul territorio tramite venditori e/o agenti (82% dei ricavi nel 53% dei casi), al banco (67% nel 45%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (56% nel 29%).

La tipologia di clientela è rappresentata prevalentemente da commercianti al dettaglio (53% dei ricavi), altre imprese (60% dei ricavi nel 31% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (46% nel 41%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese all'Estero (44% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (59% degli acquisti nel 32% dei casi) e altri grossisti (52% nel 48%).

#### **CLUSTER 10 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE FIBRE TESSILI**

**NUMEROSITÀ: 144**

Questo cluster comprende quelle imprese che si caratterizzano per l'offerta merceologica concentrata soprattutto sulle fibre tessili (95% dei ricavi).

La struttura organizzativa è composta da locali destinati a deposito/magazzino (652 mq) e ad uffici (47 mq). La forma giuridica più diffusa è quella societaria (42% di capitali e 32% di persone) e, in misura minore sono presenti ditte individuali; il personale impiegato è pari a 2 addetti, di cui 1 dipendente.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita sul territorio tramite venditori e/o agenti (80% dei ricavi nel 61% dei casi) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (78% nel 51%).



La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da altre imprese (68% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (53% dei ricavi nel 43% dei casi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese in Italia per prodotti standard (34% degli acquisti), imprese all'Estero (33%) e altri grossisti (62% degli acquisti nel 46% dei casi).

**CLUSTER 11 – INGROSSI CHE OPERANO PREVALENTEMENTE CON VENDITA SUL TERRITORIO TRAMITE VENDITORI E/O AGENTI**

**NUMEROSITÀ: 714**

Questo cluster comprende quelle realtà caratterizzate dalla modalità di vendita sul territorio tramite venditori e/o agenti (88% dei ricavi) per effettuare la quale si avvalgono, generalmente, dell'ausilio di 4 agenti/rappresentanti e, nel 15% dei casi di 2 venditori.

Le imprese appartenenti a questo gruppo presentano una struttura composta da 520 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 98 mq di uffici e 186 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 33% dei casi). La forma giuridica più diffusa è quella societaria (68% società di capitali e 20% di persone) e, misura minore sono presenti ditte individuali; il personale impiegato è pari a 5 o 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

L'assortimento per questo tipo di realtà è alquanto despecializzato, infatti sono presenti svariate tipologie di prodotti quali ad esempio abbigliamento da lavoro, oggettistica varia e chincaglieria, articoli di ferramenta, casalinghi, complementi d'arredo e detersivi.

La tipologia di clientela è rappresentata prevalentemente da altre imprese (39% dei ricavi), commercianti al dettaglio (31%) e altri commercianti all'ingrosso (30% dei ricavi nel 50% dei casi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese in Italia per prodotti standard (42% degli acquisti), imprese all'Estero (26%) e altri grossisti (34% degli acquisti nel 44% dei casi).

**CLUSTER 12 – INGROSSI DI STRUMENTI MUSICALI E ACCESSORI**

**NUMEROSITÀ: 68**

Questo cluster comprende quelle imprese che presentano un'offerta costituita prevalentemente da strumenti musicali e accessori (91% dei ricavi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a 274 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 65 mq di uffici e, nel 31% dei casi 146 mq di locali per la vendita e all'esposizione interna della merce.

Il cluster è formato prevalentemente da società (51% di capitali e 21% di persone); generalmente si rileva la presenza di 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

Si tratta principalmente di ingrossi con vendita sul territorio sia tramite venditori/agenti (83% dei ricavi nel 46% dei casi), sia tramite telefono, fax, on line, ecc. (76% nel 44%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (52% dei ricavi) e all'ingrosso (34% dei ricavi nel 28% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso imprese all'Estero (58% degli acquisti), altri grossisti (49% degli acquisti nel 24% dei casi) e imprese in Italia per prodotti standard (45% nel 41%).

**CLUSTER 13 – INGROSSI SPECIALIZZATI NELLA VENDITA DI ARTICOLI PER CONFEZIONAMENTO (CONFEZIONI, ASTUCCI, ECC.)**

**NUMEROSITÀ: 134**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta costituita prevalentemente da articoli per confezionamento (64% dei ricavi) e da etichette, etichette adesive e di tessuto (27%).

La struttura organizzativa privilegia i locali destinati a deposito/magazzino (109 mq), ad uffici (26 mq) e alla vendita ed esposizione interna della merce (42 mq nel 19% dei casi). Le imprese del cluster sono



società (40% di capitali e 17% di persone) e ditte individuali (43% dei soggetti); si avvalgono dell'ausilio di 2 addetti di cui 1 dipendente.

La modalità di vendita prevalente è sul territorio tramite venditori e/o agenti (86% dei ricavi nel 61% dei casi) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (74% nel 40%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da commercianti al dettaglio (47% dei ricavi), da altre imprese (71% dei ricavi nel 42% dei casi) e da altri commercianti all'ingrosso (41% nel 35%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso imprese in Italia per prodotti standard (47% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (89% degli acquisti nel 27% dei casi) e altri grossisti (60% nel 38%).

#### **CLUSTER 14 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE TRAMITE TELEFONO, FAX, ON LINE, ECC.**

**NUMEROSITÀ: 1.391**

Questo cluster comprende le imprese che presentano in prevalenza la vendita tramite telefono, fax, on line, ecc. (92% dei ricavi).

Gli spazi fisici destinati all'esercizio dell'attività, coerentemente con la modalità di vendita, sono così articolati: locali destinati a deposito e magazzino (202 mq), locali destinati ad uffici (43 mq), e locali per la vendita ed esposizione interna della merce (129 mq nel 20% dei casi).

La forma giuridica più diffusa è quella societaria (45% società di capitali e 22% di persone) e, in minor misura ditte individuali; il personale impiegato è pari a 2 o 3 addetti, di cui 1 dipendente.

L'assortimento per questo tipo di realtà è alquanto despecializzato, infatti sono presenti svariate tipologie di prodotti quali ad esempio articoli di ferramenta, casalinghi, complementi d'arredo, abbigliamento, calzature, ecc..

La tipologia di clientela è piuttosto diversificata infatti è rappresentata da altre imprese (49% dei ricavi), da commercianti al dettaglio (51% dei ricavi nel 35% dei casi) e altri grossisti (43% nel 33%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese in Italia per prodotti standard (40% degli acquisti), altri grossisti (56% degli acquisti nel 45% dei casi) e imprese all'Estero (49% nel 40%).

#### **CLUSTER 15 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI N.C.A.**

**NUMEROSITÀ: 311**

Questo cluster è formato da punti vendita che presentano un'offerta specializzata su particolari categorie merceologiche classificate come N.C.A. (91% dei ricavi); talune merceologie sono rappresentate da sughero, prodotti in plastica, apparecchi non elettrici, ecc..

La struttura organizzativa privilegia i locali destinati a deposito/magazzino (193 mq) e ad uffici (40 mq) e locali per la vendita ed esposizione interna della merce (115 mq nel 27% dei casi). Le imprese del cluster sono prevalentemente società (47% di capitali e 14% di persone). Il personale impiegato è generalmente pari a 2 o 3 addetti, di cui 1 dipendente.

Le realtà oggetto di analisi effettuano nella maggior parte dei casi la vendita sul territorio tramite telefono, fax, on line, ecc. (83% dei ricavi nel 46% dei casi) e tramite venditori e/o agenti (83% nel 45%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da altre imprese (32% dei ricavi), da commercianti al dettaglio (66% dei ricavi nel 45% dei casi) e da altri commercianti all'ingrosso (53% nel 36%).

Gli acquisti sono alquanto diversificati infatti sono ripartiti tra imprese in Italia per prodotti standard (68% degli acquisti nel 50% dei casi), altri grossisti (64% nel 43%) e altre imprese all'Estero (58% nel 36%).



**CLUSTER 16 - INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI ARTICOLI IN LEGNO, SUGHERO E ARTIGIANALI****NUMEROSITÀ: 115**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per i prodotti in assortimento rappresentati prevalentemente da articoli in legno e/o sughero e/o articoli artigianali (52% dei ricavi) e da articoli in vimini (25% dei ricavi nel 29% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano in locali destinati a deposito/ magazzino (737 mq), locali destinati ad uffici (44 mq) e locali per la vendita ed esposizione interna della merce (274 mq nel 40% dei casi). Le realtà che appartengono a questo cluster sono prevalentemente società (36% di capitali e 30% di persone) e, in misura minore ditte individuali; impiegano in media 3 o 4 addetti di cui 2 o 3 dipendenti.

Le principali modalità di vendita sono sul territorio tramite venditori/agenti (78% dei ricavi nel 48% dei casi), al banco (69% nel 34%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (66% nel 43%).

Il mercato di riferimento è costituito principalmente da commercianti al dettaglio (46% dei ricavi), altre imprese (56% dei ricavi nel 37% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (36% nel 43%).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati perlopiù da imprese all'Estero (34% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (30%) e altri grossisti (54% degli acquisti nel 43% dei casi).

**CLUSTER 17 - INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI ARTICOLI E ACCESSORI PER L'ANTINFORTUNISTICA E L'ANTINCENDIO****NUMEROSITÀ: 353**

I punti vendita raggruppati all'interno di questo cluster presentano un'offerta merceologica fortemente concentrata sugli articoli e accessori per l'antinfortunistica e l'antincendio (74% dei ricavi).

La struttura organizzativa presenta 179 mq di locali destinati a deposito/magazzino e 50 mq destinati ad ufficio; inoltre sono presenti 82 mq di locali destinati alla vendita e l'esposizione interna della merce nel 35% dei casi. Le imprese del cluster sono in prevalenza società (44% di capitali e 24% di persone) e, in misura minore ditte individuali; si avvalgono dell'ausilio di 3 o 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (78% dei ricavi nel 57% dei casi), tramite telefono, fax, on line, ecc. (70% nel 47%) e al banco (55% nel 31%).

La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da altre imprese (51% dei ricavi), commercianti al dettaglio (30% dei ricavi nel 40% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (25% nel 34%).

Gli acquisti sono ripartiti prevalentemente tra imprese in Italia per prodotti standard (45% degli acquisti) e altri commercianti all'ingrosso (30%).

**CLUSTER 18 - INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI PER ESTETISTI E PARRUCCHIERI****NUMEROSITÀ: 187**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta costituita prevalentemente da prodotti per estetisti e parrucchieri (88% dei ricavi).

Si tratta di piccoli esercizi infatti le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono piuttosto esigue e si articolano in locali destinati a deposito/magazzino (95 mq), ad uffici (25 mq) e alla vendita e l'esposizione interna della merce (58 mq nel 30% dei casi). Le imprese del cluster sono nel 51% dei casi ditte individuali e per la restante parte società e si avvalgono dell'ausilio di 2 addetti, di cui 1 dipendente.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (87% dei ricavi nel 67% dei casi), tramite telefono, fax, on line, ecc. (75% nel 29%) e al banco (35% nel 25%).



La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da altre imprese (85% dei ricavi nel 41% dei casi), esercenti arti e professioni (79% nel 36%), commercianti al dettaglio (58% nel 26%) e altri commercianti all'ingrosso (37% nel 20%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati in larga parte presso imprese in Italia per prodotti standard (70% degli acquisti nel 49% dei casi), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (68% nel 34%), altri grossisti (56% nel 52%) e imprese all'Estero (51% nel 20%).

#### **CLUSTER 19 – INGROSSI SPECIALIZZATI NELLA VENDITA DI ABBIGLIAMENTO USATO**

**NUMEROSITÀ: 209**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per i prodotti in assortimento rappresentati prevalentemente da abbigliamento usato (97% dei ricavi).

La struttura organizzativa presenta 148 mq di locali destinati a deposito/magazzino e 21 mq destinati ad ufficio; inoltre sono presenti 166 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce nel 25% dei casi. Le imprese del cluster sono prevalentemente società (39% di capitali e 16% di persone) e, in misura minore ditte individuali; nella maggior parte dei casi si avvalgono dell'ausilio di 2 addetti, di cui 1 dipendente.

Le modalità di vendita prevalenti sono al banco (84% dei ricavi nel 34% dei casi), sul territorio tramite venditori/agenti (83% nel 34%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (76% nel 34%).

La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da commercianti al dettaglio (69% dei ricavi nel 44% dei casi), altre imprese (67% nel 37%), altri commercianti all'ingrosso e (61% nel 28%) e privati (41% nel 29%).

Gli acquisti sono ripartiti prevalentemente tra altri commercianti all'ingrosso (45% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (82% degli acquisti nel 31% dei casi) e imprese all'Estero (61% nel 21%).

#### **CLUSTER 20 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE A LIBERO SERVIZIO**

**NUMEROSITÀ: 251**

Si tratta di imprese la cui modalità di vendita principale è a libero servizio (90% dei ricavi).

Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività coerentemente con la tipologia di vendita sono costituite da 374 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 31 mq per uffici e 215 mq per la vendita e l'esposizione della merce. Il cluster è formato prevalentemente da società (35% di capitali e 20% di persone) e per la restante parte da ditte individuali, che impiegano in media 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

L'assortimento per questo tipo di realtà è alquanto despecializzato, infatti sono presenti svariate tipologie di prodotti quali ad esempio detersivi, casalinghi, complementi d'arredo, abbigliamento, calzature e merceria.

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (44% dei ricavi), altre imprese (58% dei ricavi nel 39% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (42% nel 34%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso altri commercianti all'ingrosso (38% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (73% degli acquisti nel 47% dei casi) e imprese all'Estero (42% nel 32%).

#### **CLUSTER 21 – INGROSSI DI PRODOTTI IN MATERIALE PLASTICO, GOMMA, LATTICE, POLIURETANO, POLIETILENE, POLISTIROLO, PVC, TEFLON, NYLON, ECC.**

**NUMEROSITÀ: 396**

Si tratta di imprese il cui assortimento merceologico è costituito in larga parte da prodotti in materiale plastico, gomma, lattice, poliuretano, polietilene, polistirolo, PVC, teflon, nylon, ecc (97% dei ricavi).





Le superfici dedicate all'esercizio dell'attività sono pari a 307 mq di locali destinati a deposito/magazzino e 57 mq di uffici. Il cluster è formato prevalentemente da società (59% di capitali e 19% di persone) e sono impiegati in media 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le realtà oggetto di analisi effettuano nella maggior parte dei casi la vendita tramite telefono, fax, on line, ecc. (83% dei ricavi nel 62% dei casi) e sul territorio tramite venditori e/o agenti (74% nel 48%).

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da altre imprese (60% dei ricavi), altri commercianti all'ingrosso (46% dei ricavi nel 41% dei casi) e commercianti al dettaglio (46% nel 27%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso imprese in Italia per prodotti standard (48% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (69% degli acquisti nel 24% dei casi), imprese all'Estero (51% nel 37%) e altri commercianti all'ingrosso (49% nel 30%).

#### **CLUSTER 22 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE GADGET E OGGETTI RICORDO**

**NUMEROSITÀ: 239**

I punti vendita raggruppati all'interno di questo cluster presentano un'offerta merceologica rappresentata prevalentemente da gadget e oggetti ricordo (84% dei ricavi).

La struttura organizzativa è composta generalmente da locali destinati a deposito/magazzino (97 mq), ad uffici (36 mq) e alla vendita e l'esposizione interna della merce (60 mq nel 31% dei casi).

Le imprese del cluster sono in gran parte società (39% di capitali e 24% di persone) e, in misura minore ditte individuali (37% dei soggetti) e si avvalgono dell'ausilio di 2 o 3 addetti, di cui 1 dipendente.

Le realtà oggetto di analisi effettuano nella maggior parte dei casi la vendita sul territorio tramite venditori/agenti (83% dei ricavi nel 59% dei casi) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (75% nel 51%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da altre imprese (52% dei ricavi), da commercianti al dettaglio (57% dei ricavi nel 45% dei casi) e da altri commercianti all'ingrosso (32% nel 26%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati perlopiù presso imprese in Italia per prodotti standard (34% degli acquisti), altri commercianti all'ingrosso (30%), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (55% degli acquisti nel 28% dei casi) e imprese all'Estero (40% nel 33%).

#### **CLUSTER 23 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI DI ERBORISTERIA**

**NUMEROSITÀ: 106**

Le imprese commerciali appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta costituita prevalentemente da integratori alimentari (41% dei ricavi), altri prodotti di erboristeria (29%) e derivati da piante officinali (50% dei ricavi nel 38% dei casi).

La struttura organizzativa privilegia i locali destinati a deposito/magazzino (109 mq) e ad uffici (40 mq).

Le imprese del cluster sono perlopiù società (43% di capitali e 30% di persone) e, in misura minore ditte individuali e si avvalgono dell'ausilio di 2 o 3 addetti, di cui 1 dipendente.

Le realtà oggetto di analisi effettuano nella maggior parte dei casi la vendita sul territorio tramite venditori e/o agenti (82% dei ricavi nel 63% dei casi) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (67% nel 58%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da commercianti al dettaglio (48% dei ricavi), altri commercianti all'ingrosso (28%) e privati (31% dei ricavi nel 37% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono piuttosto diversificati infatti i principali canali di approvvigionamento sono rappresentati da imprese in Italia per prodotti standard (68% degli acquisti nel 42% dei casi), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (68% nel 40%), altri commercianti all'ingrosso (62% nel 32%) e imprese all'Estero (58% nel 33%).



**CLUSTER 24 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI ARTICOLI FUNERARI E CIMITERIALI, BARE****NUMEROSITÀ: 203**

Le imprese comprese all'interno di questo cluster presentano un assortimento costituito perlopiù da articoli funerari e cimiteriali (66% dei ricavi) e bare (cofani funebri) (75% dei ricavi nel 37% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono piuttosto esigue e si articolano in 175 mq di locali destinati a deposito/magazzino, 21 mq di locali destinati ad uffici e nel 31% dei casi in 64 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce.

Le realtà che appartengono a questo cluster sono prevalentemente società (31% di capitali e 25% di persone); gli addetti in media sono pari a 2, di cui 1 dipendente.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (86% dei ricavi nel 60% dei casi), tramite telefono, fax, on line, ecc. (78% nel 37%) e al banco (56% nel 26%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da imprese di onoranze funebri (53% dei ricavi), altre società (50% dei ricavi nel 39% dei casi), altri commercianti all'ingrosso (37% nel 29%) e commercianti al dettaglio (35% nel 18%).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati in larga parte da imprese in Italia per prodotti standard (54% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti commercializzati su licenza esclusiva e/o personalizzati (78% dei ricavi nel 28% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (48% nel 39%).

**CLUSTER 25 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE PRODOTTI MONOUSO (PER LA CASA, PUBBLICI ESERCIZI, ECC.)****NUMEROSITÀ: 124**

Le imprese raggruppate all'interno di questo cluster presentano un'offerta costituita prevalentemente da prodotti monouso (per la casa, pubblici esercizi, ecc.) (82% dei ricavi).

La struttura organizzativa privilegia i locali destinati a deposito/magazzino (218 mq), ad uffici (19 mq) e nel 23% dei casi 84 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce. Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (57% dei soggetti) e per la restante parte società; generalmente si avvalgono dell'ausilio di 2 addetti, di cui 1 dipendente.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (82% dei ricavi nel 59% dei casi), tramite telefono, fax, on line, ecc. (68% nel 32%) e al banco (65% nel 26%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da commercianti al dettaglio (46% dei ricavi), da altre imprese (52% dei ricavi nel 43% dei casi) e da altri commercianti all'ingrosso (35% nel 33%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in larga parte presso imprese in Italia per prodotti standard (45% degli acquisti) e altri commercianti all'ingrosso (39%).

**CLUSTER 26 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE ARTICOLI PER FUMATORI****NUMEROSITÀ: 92**

Questo cluster è caratterizzato dalla presenza di imprese che ottengono la maggior parte dei ricavi dalla vendita di altri articoli per fumatori (66% dei ricavi) e, in misura minore, da articoli da regalo (16% dei ricavi nel 17% dei casi) e pipe (15% nell'11%).

Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività generalmente si articolano in locali destinati a deposito/magazzino (147 mq), locali destinati ad uffici (22 mq) e locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (nel 26% dei casi 104 mq).

Il cluster è formato da aziende che sono per il 58% ditte individuali e, per la restante parte società. Il personale addetto all'attività dell'impresa è pari 2 addetti, di cui 1 dipendente.

Le modalità di vendita sono prevalentemente sul territorio tramite venditori e/o agenti (57% dei ricavi), al banco (53% dei ricavi nel 34% dei casi) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (50% nel 34%).





La clientela è costituita generalmente da commercianti al dettaglio (80% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (47% dei ricavi nel 29% dei casi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati perlopiù presso altri commercianti all'ingrosso (40% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (32%) e imprese all'Estero (35% degli acquisti nel 43% dei casi).

**CLUSTER 27 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE FIORI SECCHI/ARTIFICIALI E ARTICOLI E ACCESSORI PER FIORISTI**

**NUMEROSITÀ: 152**

Le imprese che fanno parte di questo cluster presentano un assortimento focalizzato prevalentemente su fiori secchi/artificiali (49% dei ricavi) e articoli e accessori per fioristi (42%).

La struttura organizzativa nella maggior parte dei casi è composta da locali destinati a deposito/magazzino (386 mq), alla vendita e l'esposizione interna della merce (222 mq) e ad uffici (29 mq).

Le imprese del cluster sono generalmente ditte individuali (47% dei soggetti) e società (28% di persone e 25% di capitali) e si avvalgono dell'ausilio di 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

Le modalità di vendita prevalenti sono sul territorio tramite venditori/agenti (79% dei ricavi nel 68% dei casi), al banco (62% nel 34%) e tramite telefono, fax, on line, ecc. (55% nel 22%).

La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da commercianti al dettaglio (74% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (40% dei ricavi nel 34% dei casi).

Gli acquisti sono ripartiti perlopiù tra altri grossisti (34% degli acquisti), imprese all'Estero (33%) e imprese in Italia per prodotti standard (30%).



---

**SUB ALLEGATO 2.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

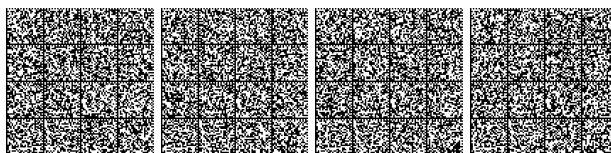
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite venditori/agenti ) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Vendita tramite telefono, fax, on line, ecc. (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso a libero servizio (cash & carry) (Percentuale sui ricavi)

Prodotti venduti e servizi offerti (da Tabella dei Settori Merceologici) – Percentuale sui ricavi:

- 001 Abbigliamento usato
- 003 Dischi, musicassette, CD, videocassette, DVD usati
- 004 Oggetti in vetro o ceramica, cristalleria usati
- 005 Oggettistica usata non di pregio e bigiotteria usata
- 006 Complementi di arredo usati
- 008 Mobili usati
- 010 Quadri, incisioni, stampe, oggetti d'arte e di culto usati
- 012 Fibre tessili
- 022 Tappeti
- 028 Prodotti per l'imballaggio (compresi spaghi, cordami, sacchi e assimilati)
- 066 Articoli monouso (per la casa, pubblici esercizi, etc)
- 067 Articoli da bagno
- 068 Apparecchi domestici non elettrici
- 069 Bomboniere
- 080 Articoli in vimini
- 081 Articoli in legno e-o sughero e-o articoli artigianali
- 082 Articoli di antiquariato
- 083 Articoli di merchandising e allestimento negozi e fiere (manichini, busti, etc)
- 112 Articoli e accessori per l'antinfortunistica e l'antincendio
- 113 Segnaletica e cartellonistica
- 152 Fiori secchi e/o artificiali
- 156 Articoli e accessori per fioristi
- 166 Bigiotteria
- 169 Articoli per pulizia: scope, spazzole e altri utensili
- 171 Ceri, candele, incensi, etc
- 172 Prodotti per estetisti e parrucchieri
- 173 Parrucche e servizi connessi
- 175 Derivati da piante officinali
- 176 Integratori alimentari
- 178 Prodotti di alimentazione naturale
- 179 Altri prodotti di erboristeria
- 207 Strumenti musicali e accessori
- 212 Gadget e oggetti ricordo



- 222 Articoli per confezionamento (confezioni, astucci, etc.)
- 223 Coppe, trofei, medaglie, timbri, targhe, etc.
- 224 Etichette, etichette adesive e di tessuto
- 232 Altri articoli per fumatori
- 236 Forniture di bordo
- 240 Oggetti artistici non di culto in materiale prezioso
- 241 Sculture-quadri
- 242 Cornici confezionate, stampe, poster
- 243 Bare (Cofani funebri)
- 244 Altri articoli funerari e cimiteriali
- 285 Prodotti e articoli per animali domestici
- 288 Giochi meccanici per luna park
- 289 Prodotti per sexy shop
- 290 Forniture militari e di difesa (compreso abbigliamento e accessori)
- 291 Forniture per comunità (posateria, materiale di consumo, etc)
- 292 Prodotti in materiale plastico, gomma, lattice, poliureatano, polietilene, polistirolo, PVC, teflon, nylon, etc
- 294 Sughero
- 295 Conchiglie
- 296 Prodotti intermedi
- Altri dati specifici: Vendita di prodotti da imballaggio (spaghi, cordami, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Altri dati specifici: Vendita di articoli funerari e cimiteriali (Percentuale sui ricavi)
- Addetti all'attività di vendita: Agenti/rappresentanti non dipendenti (Numero)
- Addetti all'attività di vendita: Agenti/rappresentanti dipendenti (Numero)



---

**SUB ALLEGATO 2.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{13})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{13})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{14})$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

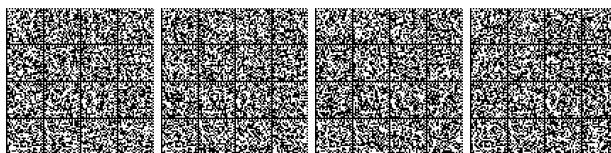
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

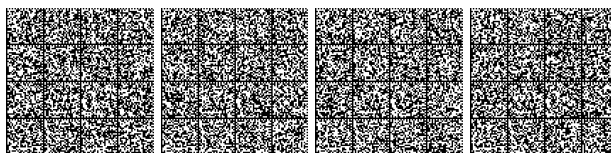


## SUB ALLEGATO 2.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	840,00
2	Tutti i soggetti	0,00	256,00
3	Tutti i soggetti	0,00	282,00
4	Tutti i soggetti	0,00	321,00
5	Tutti i soggetti	0,00	429,00
6	Tutti i soggetti	0,00	516,00
7	Tutti i soggetti	0,00	313,00
8	Tutti i soggetti	0,00	368,00
9	Tutti i soggetti	0,00	656,00
10	Tutti i soggetti	0,00	308,00
11	Tutti i soggetti	0,00	314,00
12	Tutti i soggetti	0,00	362,00
13	Tutti i soggetti	0,00	281,00
14	Tutti i soggetti	0,00	311,00
15	Tutti i soggetti	0,00	384,00
16	Tutti i soggetti	0,00	379,00
17	Tutti i soggetti	0,00	276,00
18	Tutti i soggetti	0,00	339,00
19	Tutti i soggetti	0,00	457,00
20	Tutti i soggetti	0,00	366,00
21	Tutti i soggetti	0,00	344,00
22	Tutti i soggetti	0,00	298,00
23	Tutti i soggetti	0,00	298,00
24	Tutti i soggetti	0,00	366,00
25	Tutti i soggetti	0,00	381,00
26	Tutti i soggetti	0,00	311,00
27	Tutti i soggetti	0,00	415,00



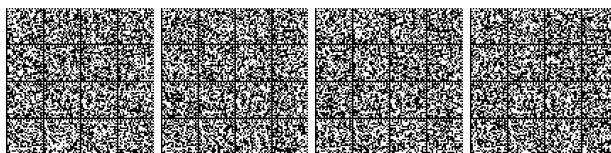
Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,27	5,24	15,40	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,33	5,24	18,09	157,44
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,30	3,27	25,16	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,36	3,27	33,29	157,44
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,29	3,42	19,64	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,33	3,42	26,06	157,44
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	3,22	21,70	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,29	3,22	24,95	157,44
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,35	4,56	16,57	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,36	4,56	18,40	157,44
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,26	3,46	19,05	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,29	3,46	20,10	157,44
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,17	2,05	22,08	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	2,05	27,57	157,44
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	3,50	17,42	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	3,50	21,89	157,44
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	3,57	19,72	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	3,57	22,41	157,44
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,17	3,32	19,86	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,32	25,95	157,44



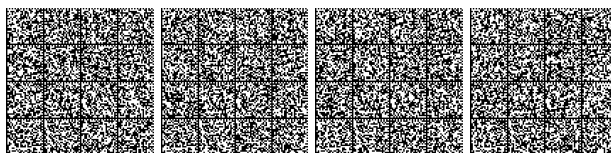


Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,86	25,68	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,86	32,36	157,44
12	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,19	3,35	18,71	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	3,35	18,71	157,44
13	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	3,00	17,71	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	3,00	19,23	157,44
14	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,23	2,70	18,47	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,29	2,70	23,77	157,44
15	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,57	18,68	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	4,57	21,66	157,44
16	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	3,41	17,32	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,25	3,41	22,06	157,44
17	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,29	4,55	19,67	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,36	4,55	24,43	157,44

18	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	4,50	17,09	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	4,50	20,27	157,44
19	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	4,35	16,55	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	4,35	18,46	157,44
20	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,49	17,55	157,44

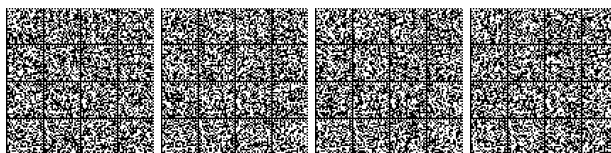


Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,21	4,49	21,55	157,44
21	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,16	5,16	19,78	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	5,16	22,11	157,44
22	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,34	3,31	17,63	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,34	3,31	21,89	157,44
23	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	4,43	20,77	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	4,43	25,68	157,44
24	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,17	2,31	17,64	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	2,31	21,07	157,44
25	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,14	2,50	16,87	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	2,50	20,15	157,44
26	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,15	2,87	17,22	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,19	2,87	19,47	157,44
27	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,26	4,03	17,44	157,44
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,33	4,03	21,18	157,44



**SUB ALLEGATO 2.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	30,00	60,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	30,00	60,00
4	Tutti i soggetti	30,00	60,00
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00
6	Tutti i soggetti	30,00	60,00
7	Tutti i soggetti	30,00	60,00
8	Tutti i soggetti	30,00	60,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	30,00	60,00
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00
13	Tutti i soggetti	30,00	60,00
14	Tutti i soggetti	30,00	60,00
15	Tutti i soggetti	30,00	60,00
16	Tutti i soggetti	30,00	60,00
17	Tutti i soggetti	30,00	60,00
18	Tutti i soggetti	30,00	60,00
19	Tutti i soggetti	30,00	60,00
20	Tutti i soggetti	30,00	60,00
21	Tutti i soggetti	30,00	60,00
22	Tutti i soggetti	30,00	60,00
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00
24	Tutti i soggetti	30,00	60,00
25	Tutti i soggetti	30,00	60,00
26	Tutti i soggetti	30,00	60,00
27	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	10,49	840,00
2	Tutti i soggetti	7,16	256,00
3	Tutti i soggetti	7,75	282,00
4	Tutti i soggetti	7,34	321,00
5	Tutti i soggetti	9,78	429,00
6	Tutti i soggetti	6,30	516,00
7	Tutti i soggetti	7,56	313,00
8	Tutti i soggetti	7,09	368,00
9	Tutti i soggetti	6,36	656,00
10	Tutti i soggetti	7,96	308,00
11	Tutti i soggetti	5,91	314,00
12	Tutti i soggetti	6,50	362,00
13	Tutti i soggetti	8,66	281,00
14	Tutti i soggetti	8,14	311,00
15	Tutti i soggetti	8,71	384,00
16	Tutti i soggetti	9,27	379,00
17	Tutti i soggetti	7,55	276,00
18	Tutti i soggetti	8,75	339,00
19	Tutti i soggetti	9,02	457,00
20	Tutti i soggetti	6,33	366,00
21	Tutti i soggetti	5,96	344,00
22	Tutti i soggetti	6,67	298,00
23	Tutti i soggetti	7,71	298,00
24	Tutti i soggetti	6,16	366,00
25	Tutti i soggetti	4,31	381,00
26	Tutti i soggetti	6,52	311,00
27	Tutti i soggetti	6,21	415,00



---

**SUB ALLEGATO 2.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 2.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

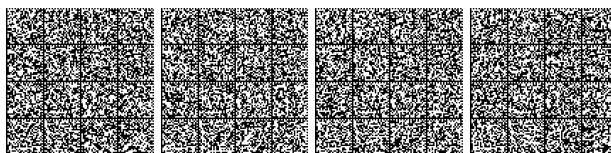
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
CVPROD, quota fino a 500.000	-	0,1404	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	31.969,7437	-	-	28.224,5902	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	29.358,0599
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	3.264,6166	-	4.849,4694	-	-
COSTI TOTALI	1,0637	1,0831	1,0975	0,7808	1,1758
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,95	-	-	-	0,5978	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	10.250,1438	6.535,5475

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



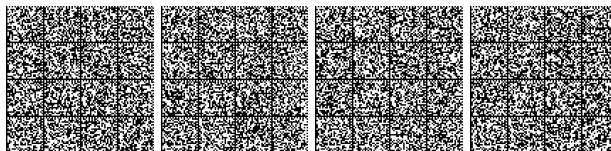
VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
CVPROD, quota fino a 500.000	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup>	-	24.857,5247	34.267,5600	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	28.467,8031	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	2.310,1095	-	-	-	4.090,3544
COSTI TOTALI	1,1020	0,7438	0,8469	0,5825	1,0542
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,95	-	0,6866	0,5236	1,1892	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(6)</sup>	-	4.087,8400	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(6)</sup>	-	-	6.324,0416	-	-

Dove:

- CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(6)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.





VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
CVPROD, quota fino a 500.000	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	32.644,8837	-	-	-	37.647,5546
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	-	-	-	4.286,9165	-
COSTI TOTALI	0,4375	0,6896	0,7656	1,0496	0,9261
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	1,7229	1,2981	-	0,6742
COSTI TOTALI elevato 0,95	1,3902	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	5.473,5331	-	8.517,5800

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
CVPROD, quota fino a 500.000	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	27.290,5367	37.934,5366	12.762,7069	-	25.121,9271
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	0,7037	0,6597	0,8364	0,5660	0,8443
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,8260	-	1,1247	2,2688	1,0196
COSTI TOTALI elevato 0,95	-	0,9295	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	3.151,9887	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	5.664,3138	-	7.286,9037

Dove:

- CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



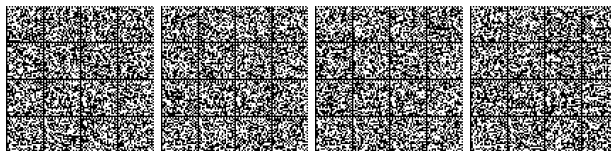
VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25
CVPROD, quota fino a 500.000	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	32.014,4921	37.772,1887	27.801,2063	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	24.719,8297
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	5.460,3652	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0516	0,7432	0,5253	0,8303	0,8958
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	1,5542	2,4482	1,0812	0,6873
COSTI TOTALI elevato 0,95	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	5.953,7860	-	8.585,7764	7.053,3019

Dove:

- CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



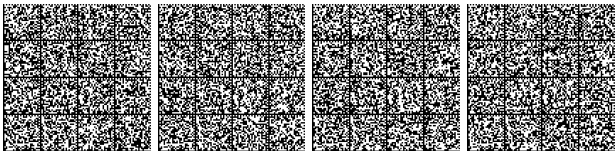
VARIABILE	CLUSTER 26	CLUSTER 27
CVPROD, quota fino a 500.000	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	32.318,0788	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	-	3.317,3702
COSTI TOTALI	0,7347	1,1118
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,2922	-
COSTI TOTALI elevato 0,95	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



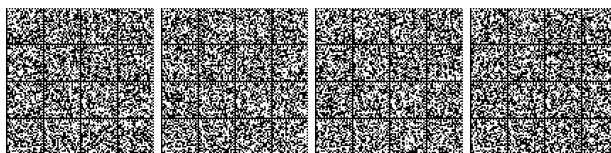
## ALLEGATO 3

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM11U

COMMERCIO AL DETTAGLIO E  
ALL'INGROSSO DI FERRAMENTA,  
MATERIALE DA COSTRUZIONE



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un “ricavo potenziale”. Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM11U, evoluzione dello studio TM11U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM11U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.73.10 - Commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale;
- 46.73.22 - Commercio all'ingrosso di altri materiali per rivestimenti (inclusi gli apparecchi igienico-sanitari);
- 46.73.23 - Commercio all'ingrosso di infissi;
- 46.73.29 - Commercio all'ingrosso di altri materiali da costruzione;
- 46.73.30 - Commercio all'ingrosso di vetro piano;
- 46.73.40 - Commercio all'ingrosso di carta da parati, colori e vernici;
- 46.74.10 - Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta);
- 46.74.20 - Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento;
- 47.52.10 - Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico;
- 47.52.20 - Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari;
- 47.52.30 - Commercio al dettaglio di materiali da costruzione, ceramiche e piastrelle;
- 47.53.20 - Commercio al dettaglio di carta da parati e rivestimenti per pavimenti (moquette e linoleum);
- 47.59.50 - Commercio al dettaglio di sistemi di sicurezza.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM11U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 44.842.



Nella prima fase di analisi 3.586 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 2.609 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti merceologici venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 38.647.

---

#### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 3.A) <sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali





L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 3.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventile<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 3.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

---

riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventile" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.



Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del commercio a livello comunale”<sup>4</sup>;
- “Territorialità del commercio a livello provinciale”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali”<sup>6</sup>;
- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>7</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” e la “Territorialità del commercio a livello provinciale” hanno avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità del commercio a livello comunale e provinciale sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>8</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la Produzione di Servizi”;
- il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la Produzione di Servizi”;

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

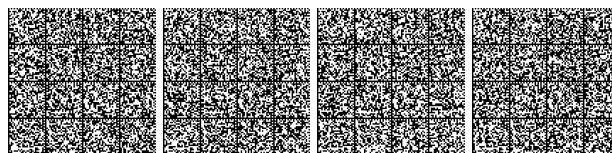
<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>8</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 3.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 3.A).

Nel Sub Allegato 3.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 3.C e nel Sub Allegato 3.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità del commercio a livello comunale"<sup>9</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>9</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 3.C e nel Sub Allegato 3.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,1344).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>10</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4303).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>11</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>12</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

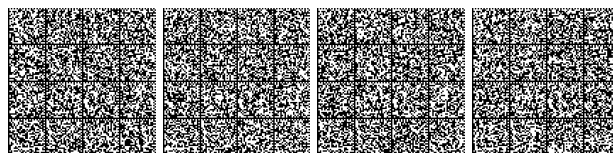
<sup>11</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>12</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>13</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



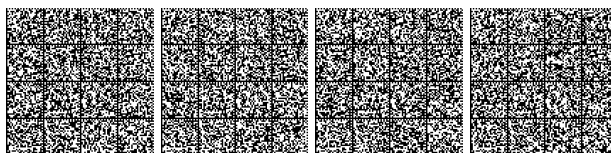
Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	70,90
2	73,35
3	73,76
4	66,15
5	69,84
6	76,45
7	74,65
8	62,17
9	70,51
10	70,00
11	68,44
12	68,94
13	70,29
14	72,38
15	68,39
16	68,22
17	72,89
18	70,69
19	72,18
20	73,22
21	74,28
22	70,14
23	74,94
24	67,21





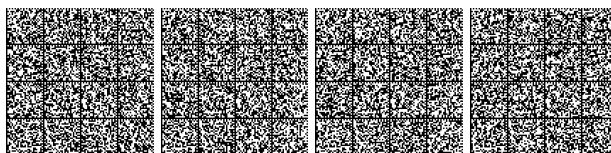
**INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>14</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>14</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”;



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1462
2	1,0936
3	1,0949
4	1,0733
5	1,2009
6	1,0922
7	1,1105
8	1,1123
9	1,0761
10	1,1294
11	1,1925
12	1,1198
13	1,0736
14	1,0999
15	1,0818
16	1,0888
17	1,0818
18	1,0715
19	1,1140
20	1,0960
21	1,1241
22	1,1180
23	1,0802
24	1,0988

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>15</sup>.

<sup>15</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo puntuale di riferimento” dell’impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo minimo ammissibile” dell’impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l’analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall’applicazione dell’analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 3.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all’attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 3.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 3.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

La classificazione dei punti vendita all'interno dei gruppi omogenei è avvenuta principalmente sulla base di:

- prodotti merceologici venduti;
- peso della componente servizi;
- tipologia di vendita;
- modalità organizzativa
- provenienza delle merci commercializzate.

I **prodotti merceologici venduti** hanno permesso di differenziare i punti vendita il cui assortimento è composto da: vernici e colori (cluster 1, 5 e 24), prodotti in legno (cluster 2, 12 e 20), materiale termoidraulico (cluster 6, 13 e 21), piastrelle, materiali da costruzione e rubinetteria (cluster 7), legname (cluster 9 e 17, ), articoli di ferramenta (cluster 10, 11 e 16), materiale edile (cluster 18 e 23), materiale elettrico (cluster 22). Sono stati inoltre individuati due cluster che raggruppano le imprese che trattano un assortimento despecializzato (cluster 3 e 19).

Il **peso della componente servizi** caratterizza il cluster 8.

La **tipologia di vendita** ha contribuito ad individuare i punti vendita che commercializzano al banco (cluster 1, 2, 3, 6, 10, 17 e 23), sul territorio (cluster 9, 13, 15, 16, 18, 20 e 24) o al dettaglio (cluster 5, 7, 11, 12, 19 e 21).

La modalità organizzativa caratterizza i punti vendita associati a gruppi d'acquisto, in franchising o in affiliazione commerciale (cluster 14).

La **provenienza delle merci commercializzate** differenzia i grossisti importatori da Paesi non appartenenti all'Unione Europea (cluster 4).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 – COLORIFICI CON VENDITA AL BANCO

##### NUMEROSITÀ: 1.222

Questo cluster è formato da punti vendita che commercializzano con tipologia di vendita al banco (80% dei ricavi) un'ampia gamma di colori e vernici. In particolare: il 41% dei ricavi proviene dalla vendita di prodotti vernicianti per la casa e per le facciate di edifici ed il 4% da attrezzature per la verniciatura; inoltre, più della metà dei soggetti vende vernici per l'industria (26% dei ricavi), il 47% carte da parati, moquette, stoffe per arredamenti, stucchi e pavimentazioni resilienti (14%) ed il 30% articoli, vernici e colori per belle arti (8%).

La clientela è formata soprattutto da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (54% dei ricavi) ed in misura inferiore da consumatori privati (21%) ed imprese di costruzione (19% dei ricavi per la metà circa delle imprese).

Gli approvvigionamenti avvengono principalmente da ditte produttrici (73% degli acquisti).

La struttura dell'impresa comprende 97 mq di locali destinati alla vendita, 200 mq di magazzino o deposito e 20 mq di uffici.



La natura giuridica adottata più di frequente è la forma societaria (di persone nel 39% dei casi e di capitali nel 28%) ed il numero di addetti è pari a 3 (dei quali 1-2 sono dipendenti).

Tra i beni strumentali si segnala la presenza di 2 tintometri per la miscelazione delle vernici.

#### **CLUSTER 2 – PUNTI VENDITA DI PRODOTTI IN LEGNO CON VENDITA AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 414**

I punti vendita che fanno parte di questo cluster presentano un assortimento focalizzato sui prodotti in legno: pannelli a base di legno come truciolati, OSB e multistrati lamellari (35% dei ricavi), prodotti base in legno come cornici, aste, battiscopa, perline e listoni (25%) e pavimenti in legno (49% dei ricavi per il 43% dei soggetti).

La modalità di commercializzazione che caratterizza il cluster è la vendita al banco (92% dei ricavi).

La clientela è composta principalmente da: artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (41% dei ricavi), imprese di costruzione (18%) e consumatori privati (16%).

A complemento dell'attività di vendita un terzo circa delle imprese eroga servizi di taglio del legno e di applicazione e messa in posa o in opera dei prodotti.

Gli acquisti vengono effettuati da ditte produttrici (68% del totale) e da commercianti all'ingrosso (32%).

Le superfici delle quali si compone il punto vendita sono composte da un magazzino piuttosto esteso (602 mq), locali destinati alla vendita (103 mq) e da uffici (33mq). Il 25% delle imprese dispone di 226 mq di locali destinati a laboratorio e a lavorazioni varie.

Le imprese del cluster sono organizzate soprattutto sotto forma societaria (di persone nel 36% dei casi e di capitali nel 36%) ed impiegano 3-4 addetti (2 dei quali sono dipendenti).

Si segnala infine che più della metà dei soggetti dispone di 2 tagliatrici/seghe elettriche ed il 20% di un automezzo avente massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 3 – GROSSISTI DESPECIALIZZATI CON VENDITA AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 2.864**

I grossisti di questo cluster operano al banco (79% dei ricavi) commercializzando un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalla ferramenta, al materiale termoidraulico, ai materiali impiegati in edilizia.

La clientela è formata soprattutto da consumatori privati (27% dei ricavi), artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (26%) ed imprese di costruzione (23%).

L'approvvigionamento delle merci avviene perlopiù dal produttore (59% degli acquisti).

Gli spazi a disposizione per l'esercizio dell'attività comprendono: 413 mq di magazzino, 170 mq di locali destinati alla vendita e 34 mq di uffici.

La natura giuridica adottata più di frequente è la forma societaria (di capitali nel 37% dei casi e di persone nel 34%); il numero di addetti è pari a 4 (3 dei quali dipendenti).

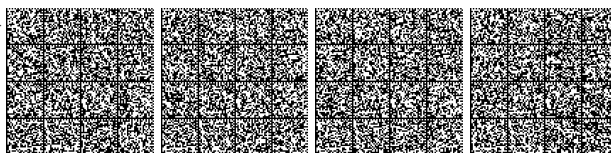
Si segnala infine che un quarto circa dei soggetti dispone di 2 tagliatrici/seghe elettriche ed il 21% di 1-2 automezzi avente massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 4 – GROSSISTI IMPORTATORI DA PAESI NON APPARTENENTI ALL'UNIONE EUROPEA**

**NUMEROSITÀ: 257**

I grossisti di questo cluster sono perlopiù importatori: l'85% degli acquisti diretti presso imprese all'estero è effettuato in Paesi non appartenenti all'Unione Europea; un quinto circa delle imprese si approvvigiona quasi esclusivamente di merci provenienti dall'area Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico.

I prodotti, per i quali non si segnala una specializzazione su alcuna merceologia particolare, vengono commercializzati prevalentemente sul territorio (56% dei ricavi). Il 24% delle imprese si avvale della collaborazione di 5 agenti o rappresentanti.



La gamma di clientela riflette la despecializzazione merceologica e risulta quindi diversificata.

Per quanto riguarda l'articolazione degli spazi a disposizione delle imprese si segnala la presenza di 409 mq di magazzino, 54 mq di uffici e 44 mq di locali destinati alla vendita.

La natura giuridica più frequente è la forma societaria (di capitali nel 66% dei casi e di persone nel 14%) ed il numero di addetti è pari a 3-4 (2 dei quali dipendenti).

#### **CLUSTER 5 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO DI VERNICI E COLORI**

**NUMEROSITÀ: 2.077**

I punti vendita raggruppati in questo cluster commercializzano al dettaglio (97% dei ricavi) prodotti vernicianti per la casa e per le facciate di edifici (42% dei ricavi), carte da parati, moquette, stoffe per arredamenti, stucchi e pavimentazioni resilienti (10%), colle, adesivi, siliconi e abrasivi (7%) ed attrezzature per la verniciatura (4%).

Trattandosi di dettaglianti, la clientela di riferimento è costituita principalmente da consumatori privati (64% dei ricavi) ma una parte consistente dei ricavi (un quarto circa) deriva da vendite effettuate nei confronti di artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere.

L'approvvigionamento delle merci avviene sia da ditte produttrici (56% degli acquisti) sia da grossisti (43%).

Il negozio si compone di 71 mq di spazi destinati alla vendita e 55 mq di magazzino.

La ditta individuale è la forma giuridica adottata più di frequente (66% del totale); il numero di addetti impiegato dalle imprese è pari a 1-2 (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 23% dei casi).

Tra i beni strumentali si segnala la presenza di 1-2 tintometri per la miscelazione delle vernici.

#### **CLUSTER 6 – GROSSISTI DI MATERIALE TERMOIDRAULICO CON VENDITA AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 1.448**

I contribuenti raggruppati in questo cluster effettuano la vendita al banco (85% ricavi) di prodotti ed impianti per l'idraulica e l'idro-termo-sanitaria (43% dei ricavi), elettrodomestici, apparecchi per il riscaldamento (radiatori, caldaie o scaldabagni) e relativi accessori (29%) e rubinetteria sanitaria e per impiantistica (18%).

I clienti che apportano le quote più rilevanti di fatturato sono: artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (51% dei ricavi), consumatori privati (20%) ed imprese di costruzione (10%). Si segnala che il 16% dei soggetti ottiene il 44% dei ricavi dalle vendite su ordinazione o da catalogo del fornitore.

Gli acquisti avvengono per lo più da ditte produttrici (69% degli approvvigionamenti).

La struttura dell'impresa si compone di 99 mq di spazi destinati alla vendita, 388 mq di magazzino e 39 mq di uffici.

La natura giuridica adottata più di frequente è la forma societaria (di capitali nel 47% dei casi e di persone nel 30%) ed il numero di addetti è pari a 4 (3 dei quali dipendenti).

#### **CLUSTER 7 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO DI PIASTRELLE, MATERIALI DA COSTRUZIONE E RUBINETTERIA**

**NUMEROSITÀ: 4.868**

Questo cluster si compone di punti vendita che commercializzano al dettaglio (92% dei ricavi) materiali e manufatti da costruzione (32% dei ricavi), piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti (30%) e rubinetteria sanitaria e per impiantistica (6%).

La clientela è formata da consumatori privati (52% dei ricavi), imprese di costruzione (24%) e da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (17%). Si segnala che il 13% dei soggetti ottiene la metà circa dei ricavi dalle vendite su ordinazione o da catalogo del fornitore.



Le merci vengono acquistate da ditte produttrici (due terzi degli approvvigionamenti) e da grossisti (34%).

Si tratta di punti vendita abbastanza strutturati e composti da: 175 mq di locali destinati alla vendita (di cui 109 mq destinati all'esposizione della merce), 240 mq di spazi adibiti a magazzino o deposito e 19 mq di uffici.

All'interno del punto vendita si riscontra la presenza di 3 addetti (1-2 dei quali dipendenti); la natura giuridica adottata è sia la forma societaria (di persone nel 33% dei casi e di capitali nel 23%) che quella individuale (44%).

Si segnala infine che un quarto circa dei soggetti dispone di 1-2 automezzi aventi massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 8 – PUNTI VENDITA CON AMPIA OFFERTA DI SERVIZI**

##### **NUMEROSITÀ: 153**

Questo cluster si caratterizza per il marcato peso della componente “servizi” sui ricavi totali (39%). All'interno della gamma di servizi si evidenzia l'applicazione, messa in posa o in opera dei prodotti (effettuata dal 73% dei soggetti), il pronto intervento e l'assistenza tecnica (28%) ed il noleggio degli attrezzi (14%).

Per quanto riguarda la tipologia di vendita, i due terzi dei soggetti ottengono il 64% dei ricavi dalla vendita al dettaglio, il 44% ottiene il 78% dalla vendita al banco ed il 21% commercializza prevalentemente sul territorio (86% dei ricavi).

I punti vendita presentano vari prodotti in assortimento, tra cui: materiali e manufatti da costruzione, piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti, elettrodomestici, apparecchi per il riscaldamento (radiatori, caldaie e scaldabagni) e relativi accessori e ferramenta per infissi e mobili, bulloneria e viteria.

I clienti principali dei punti vendita del cluster sono consumatori privati (31% dei ricavi), imprese di costruzione (26%) ed artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (19%).

Gli acquisti delle merci avvengono soprattutto da ditte produttrici (69% del totale).

Gli spazi sui quali viene esercitata l'attività comprendono 113 mq di locali destinati alla vendita, 256 mq di magazzino o deposito e 29 mq di uffici. Il 27% delle imprese dispone di 68 mq di locali destinati a laboratorio e a lavorazioni varie.

La forma giuridica più frequente è quella societaria (di persone nel 35% dei casi e di capitali nel 35%) ed il numero di addetti è pari a 4 (2-3 dei quali dipendenti).

#### **CLUSTER 9 – GROSSISTI DI LEGNAME CON VENDITA SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 358**

Il cluster in oggetto è formato da commercianti che vendono sul territorio (98% dei ricavi) legnami segati e in tronco (95% dei ricavi).

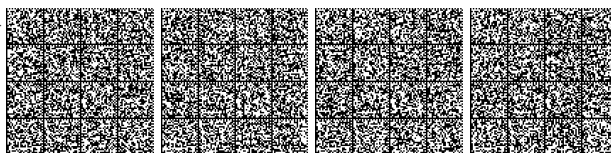
Le imprese del cluster dispongono di spazi destinati a magazzino o deposito superiori alla media di settore (660 mq); a supporto della vendita sono utilizzati 44 mq di uffici.

Gli approvvigionamenti vengono effettuati soprattutto presso ditte produttrici (65% degli acquisti); si rileva che il 27% delle imprese effettua il 43% degli acquisti da Paesi non appartenenti all'Unione Europea.

Le merci vengono vendute ad una vasta gamma di clientela tra cui: artigiani, industrie di lavorazione del legno, imprese di costruzione, altri commercianti all'ingrosso e consumatori privati.

Il numero di addetti è pari a 3 (con presenza di personale dipendente nel 46% dei casi) e la natura giuridica che si riscontra più di frequente è la forma societaria (di capitali nel 35% dei casi e di persone nel 30%).

Per il trasporto del legname il 20% delle imprese dispone di un automezzo avente massa a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate ed il 22% di 2 automezzi con massa superiore a 12 tonnellate.





Tra i beni strumentali si segnala la presenza di 3 tagliatrici/seghe elettriche per la metà circa dei soggetti.

#### **CLUSTER 10 – GROSSISTI DI FERRAMENTA CON VENDITA AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 1.122**

I contribuenti di questo cluster commercializzano al banco (85% dei ricavi) un'ampia gamma di articoli di ferramenta tra i quali si segnalano la ferramenta per infissi e mobili, bulloneria e viteria (36% dei ricavi), l'utensileria manuale ed elettrica (29%), maniglieria, lucchetti, serrature e casseforti (10%), colle, adesivi, siliconi e abrasivi (4%). Il 42% dei soggetti eroga il servizio di riproduzione e vendita di chiavi ottenendone il 7% dei ricavi.

I clienti del punto vendita sono perlopiù artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (41% dei ricavi), consumatori privati (19%) ed imprese di costruzione (24% dei ricavi nella metà dei casi).

Gli acquisti vengono effettuati sia da ditte produttrici (57% del totale) sia da commercianti all'ingrosso (42%).

Nell'attività sono impiegati 4 addetti (2 dei quali dipendenti) che operano su 115 mq di locali destinati alla vendita, 274 mq di magazzino e 26 mq di uffici. La natura giuridica riscontrabile più di frequente è la forma societaria (di persone nel 42% dei casi e di capitali nel 28%).

#### **CLUSTER 11 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO DI FERRAMENTA**

**NUMEROSITÀ: 3.377**

Questo cluster è formato da punti vendita che effettuano la vendita al dettaglio di articoli vari di ferramenta, tra i quali si segnalano: la ferramenta per infissi e mobili, bulloneria e viteria (29% dei ricavi), l'utensileria manuale ed elettrica (19%), maniglieria, lucchetti, serrature e casseforti (10%), il materiale elettrico (6%) e le colle, adesivi, siliconi e abrasivi (4%). L'8% dei ricavi deriva dal servizio di riproduzione e vendita di chiavi.

Si tratta di negozi di dimensioni contenute: i locali destinati alla vendita si estendono su 77 mq, il magazzino ha un'ampiezza di 66 mq ed il numero di addetti è pari a 2; solo un quinto circa dei contribuenti del cluster dichiara di avvalersi di personale dipendente. I due terzi dei soggetti sono organizzati sottoforma di ditta individuale.

Trattandosi di punti vendita al dettaglio, la clientela è composta perlopiù da consumatori privati (72% dei ricavi) e, in misura inferiore per artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (15%).

Il principale canale di approvvigionamento è rappresentato da commercianti all'ingrosso (74% degli acquisti).

#### **CLUSTER 12 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO DI PRODOTTI IN LEGNO**

**NUMEROSITÀ: 499**

Questo cluster raggruppa punti vendita al dettaglio il cui assortimento è composto da prodotti in legno: prodotti base in legno come cornici, aste, battiscopa, perline e listoni (34% dei ricavi), pavimenti in legno (46% dei ricavi per la metà circa dei soggetti) e pannelli a base di legno come truciolati, OSB e multistrati lamellari (28% per il 37%).

I clienti dei negozi del cluster sono soprattutto consumatori privati (60% dei ricavi) ed artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (12%). Si segnala che il 17% dei soggetti ottiene una parte rilevante dei ricavi (60%) dalle vendite su ordinazione o da catalogo del fornitore.

A complemento dell'attività di vendita la metà delle imprese offre il servizio di applicazione e messa in posa o in opera dei prodotti ed il 27% il servizio di taglio del legno.

Gli acquisti delle merci vengono effettuati direttamente dal produttore (62% del totale) o presso grossisti (38%).



Il punto vendita si compone di 124 mq di locali adibiti alla vendita, 134 mq di magazzino e 13 mq di uffici. Il 23% delle imprese dispone di 91 mq di locali destinati a laboratorio e a lavorazioni varie.

Il numero di addetti è pari a 2 (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 43% dei casi) e la natura giuridica adottata più di frequente è la forma societaria (il 52% del totale, equamente divisa tra società di persone e di capitali).

Tra i beni strumentali si segnala la presenza di 2 tagliatrici/seghe elettriche per la metà circa dei soggetti.

#### **CLUSTER 13 – GROSSISTI DI MATERIALE TERMOIDRAULICO CON VENDITA SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 745**

Questo cluster raggruppa grossisti che vendono sul territorio (94% dei ricavi) prodotti ed impianti per l'idraulica e l'idro-termo-sanitaria (53% dei ricavi), elettrodomestici, apparecchi per il riscaldamento (radiatori, caldaie o scaldabagni) e relativi accessori (67% dei ricavi per il 39% dei soggetti) e rubinetteria sanitaria e per impiantistica (42% per il 34%).

La clientela che apporta la quota maggiore di ricavi è formata da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (35%), seguono con quote inferiori i commercianti all'ingrosso e al dettaglio e le imprese di costruzione. Per la vendita dei prodotti il 29% dei soggetti si avvale di 5-6 agenti o rappresentanti. Si segnala inoltre che il 22% dei soggetti ottiene una parte rilevante dei ricavi (69%) dalle vendite su ordinazione o da catalogo del fornitore.

A complemento dell'attività di vendita un quarto circa delle imprese eroga servizi di applicazione e messa in posa o in opera dei prodotti e di pronto intervento o assistenza tecnica.

Gli acquisti vengono effettuati soprattutto da ditte produttrici (81% del totale).

Coerentemente con la tipologia di vendita, le strutture si compongono soprattutto di magazzino o deposito (322 mq) ed uffici (63 mq) e raramente si riscontrano spazi dedicati alla vendita.

La forma giuridica prevalente è quella societaria (di capitali nel 60% dei casi e di persone nel 22%) ed il numero di addetti impiegato è pari a 4 (2-3 dei quali dipendenti).

#### **CLUSTER 14 – PUNTI VENDITA ASSOCIATI A GRUPPI D'ACQUISTO, IN FRANCHISING O IN AFFILIAZIONE COMMERCIALE**

##### **NUMEROSITÀ: 640**

All'interno di questo cluster sono raggruppati punti vendita associati a gruppi di acquisto, unioni volontarie, consorzi, cooperative (76% del totale), in franchising o in affiliazione commerciale (23%).

Coerentemente con la modalità organizzativa adottata, il 47% dei soggetti dichiara di sostenere costi e spese addebitati da gruppi di acquisto, franchising o affilianti per voci diverse dall'acquisto delle merci.

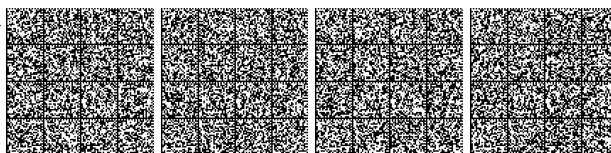
Rispetto alle dimensioni mediamente riscontrabili nell'universo di riferimento, si tratta di imprese con una struttura di medio-grandi dimensioni: nell'attività sono impiegati 9 addetti (7 dei quali dipendenti) ed i locali comprendono 547 mq di spazi destinati alla vendita (di cui 220 mq per l'esposizione interna della merce), 720 mq di magazzino e 54 mq di uffici. Il 23% delle imprese dispone di 206 mq di locali destinati a laboratorio e a lavorazioni varie.

La natura giuridica prevalente è la forma societaria (di capitali nel 56% dei casi e di persone nel 33%).

L'assortimento è ampio e comprende un'ampia gamma di articoli di ferramenta, materiale termoidraulico e vernici.

A corredo dell'attività di vendita il 22% dei soggetti offre il servizio di applicazione, messa in posa o in opera dei prodotti ed il 20% il servizio di noleggio attrezzi.

Per quanto riguarda la tipologia di vendita, oltre la metà dei ricavi proviene dal commercio al dettaglio ed il 36% dalla vendita al banco.



La clientela è formata soprattutto da consumatori privati (42% dei ricavi), artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (26%) e da imprese di costruzione (21%).

Gli acquisti vengono effettuati direttamente dal produttore (49% del totale), tramite gruppi di acquisto, unioni volontarie e da consorzi, cooperative o dall'affiliante (33%) e da commercianti all'ingrosso (19%).

#### **CLUSTER 15 – GROSSISTI DESPECIALIZZATI CON VENDITA SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 918**

I grossisti di questo cluster operano sul territorio (97% dei ricavi) commercializzando un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalla ferramenta, ai colori e vernici, ai prodotti in legno.

L'eterogeneità dell'assortimento si riflette sulla tipologia di clientela, piuttosto diversificata: artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere, commercianti all'ingrosso, dettaglianti, imprese di costruzione e consumatori privati.

I tre quarti degli acquisti vengono effettuati rivolgendosi direttamente al produttore.

Le strutture di cui si compone l'impresa si articolano in 321 mq di magazzino o deposito e 60 mq di uffici.

Il numero di addetti impiegato è pari a 4 (2-3 dei quali sono dipendenti) e la natura giuridica ampiamente adottata è la forma societaria (di capitali nel 57% dei casi e di persone nel 20%). Per la vendita dei prodotti il 24% dei soggetti si avvale di 4 agenti o rappresentanti.

#### **CLUSTER 16 – GROSSISTI DI FERRAMENTA CON VENDITA SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 738**

Le imprese raggruppate in questo cluster commercializzano sul territorio (95% dei ricavi) articoli di ferramenta: ferramenta per infissi e mobili, bulloneria e viteria (la metà dei ricavi), utensileria manuale ed elettrica (29%), maniglieria, lucchetti, serrature e cassaforti (26% dei ricavi per il 31% dei soggetti).

La vendita è rivolta ad una clientela formata soprattutto da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (37% dei ricavi) e, in misura inferiore, da imprese di costruzione e da commercianti all'ingrosso e al dettaglio. Si segnala inoltre che il 19% dei soggetti effettua vendite su ordinazione o da catalogo del fornitore con un peso del 63% sui ricavi totali.

Per l'approvvigionamento delle merci gli appartenenti al cluster si rivolgono principalmente a ditte produttrici (72% degli acquisti).

Gli spazi utilizzati per l'esercizio dell'attività sono composti da 402 mq di magazzino o deposito e 65 mq di uffici.

Il numero di addetti è pari a 5 (4 dei quali dipendenti) e la natura giuridica adottata più di frequente è la forma societaria (53% di capitali e 23% di persone). Per la vendita dei prodotti il 30% dei soggetti si avvale di 4-5 agenti o rappresentanti.

#### **CLUSTER 17 – GROSSISTI DI LEGNAME CON VENDITA AL BANCO**

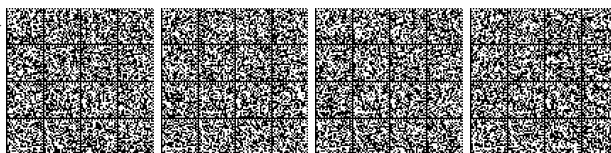
##### **NUMEROSITÀ: 456**

L'elemento che caratterizza questo gruppo di imprese è la vendita al banco (96% dei ricavi) di legnami segati e in tronco (88% dei ricavi).

Gli acquirenti delle merci sono diversificati: artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (30% dei ricavi) nonché industrie di lavorazione del legno, imprese di costruzione, consumatori privati e commercianti all'ingrosso e al dettaglio.

A complemento dell'attività di vendita il 42% delle imprese offre il servizio di taglio del legno ed il 28% effettua "altre lavorazioni del legno" (essiccazione, piallatura, bordatura, foratura, impregnazione, ecc.).

Il 55% degli acquisti viene effettuato presso ditte produttrici ed il 43% da commercianti all'ingrosso; il 17% delle imprese effettua il 24% degli acquisti al di fuori dell'Unione Europea.



Nell'attività sono impiegati 3 addetti (2 dei quali dipendenti) che operano su 655 mq di magazzino o deposito e 33 mq di uffici; il 32% delle imprese dispone di 329 mq di locali destinati a laboratorio e a lavorazioni varie.

La natura giuridica maggiormente adottata è la forma societaria (di persone nel 32% dei casi e di capitali nel 29%).

Si rileva infine che tra i beni strumentali vengono utilizzate 2 tagliatrici/seghe elettriche e che il 29% dei soggetti dispone di un automezzo avente massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 18 – GROSSISTI DI MATERIALE EDILE CON VENDITA SUL TERRITORIO**

**NUMEROSITÀ: 1.332**

Le imprese di questo cluster commercializzano sul territorio (96% dei ricavi) materiali per l'edilizia: materiali e manufatti da costruzione (48% dei ricavi), piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti (73% dei ricavi per il 34% dei soggetti), coperture, isolanti e materiali per l'impermeabilizzazione (43% per il 18%).

La clientela di riferimento è formata da imprese di costruzione (37% dei ricavi) ma ai grossisti del cluster si rivolgono anche artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere, consumatori privati e commercianti all'ingrosso e al dettaglio. Per la vendita dei prodotti il 20% dei soggetti si avvale di 6 agenti o rappresentanti. Si segnala inoltre che il 10% delle imprese ottiene una parte rilevante dei ricavi (67%) dalle vendite effettuate su ordinazione o da catalogo del fornitore.

La gran parte degli acquisti (79% del totale) avviene rivolgendosi in modo diretto al produttore.

Gli spazi a supporto dell'attività vedono la presenza di 344 mq di magazzino o deposito, 52 mq di uffici e 62 mq di locali destinati alla vendita.

Il numero di addetti è pari a 4 (2 dei quali dipendenti) e la natura giuridica largamente prevalente è la forma societaria (di capitali nel 58% dei casi e di persone nel 20%).

#### **CLUSTER 19 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO CON ASSORTIMENTO DESPECIALIZZATO**

**NUMEROSITÀ: 8.578**

Le imprese che fanno parte del cluster in oggetto sono punti vendita al dettaglio (79% dei ricavi) che presentano un assortimento despecializzato che comprende ferramenta per infissi e mobili, bulloneria e viteria (9% dei ricavi), prodotti vernicianti per la casa e per le facciate di edifici (8%), utensileria manuale ed elettrica (7%), materiale elettrico (6%), colle, adesivi, siliconi e abrasivi (5%), maniglieria, lucchetti, serrature e casseforti (4%).

Trattandosi di negozi al dettaglio, la clientela è formata soprattutto da consumatori privati (61% dei ricavi) ma annovera anche artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (16%).

Gli acquisti vengono effettuati da commercianti all'ingrosso (62% del totale) e da ditte produttrici (37%).

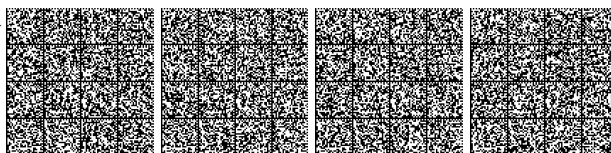
Il punto vendita è formato da 116 mq di locali destinati alla vendita e dispone di 161 mq di magazzino; nel 41% dei casi sono presenti 27 mq di uffici.

Nell'attività sono impiegati 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 36% dei casi) e la natura giuridica prevalente è la ditta individuale (56% del totale).

#### **CLUSTER 20 – PUNTI VENDITA DI PRODOTTI IN LEGNO CON VENDITA SUL TERRITORIO**

**NUMEROSITÀ: 243**

Questo cluster raggruppa grossisti che vendono sul territorio (95% dei ricavi) manufatti in legno, soprattutto pannelli a base di legno come truciolati, OSB e multistrati lamellari (36% dei ricavi) e prodotti base in legno come cornici, aste, battiscopa, perline e listoni (33%); il 34% dei soggetti commercializza anche pavimenti in legno ottenendo il 60% dei ricavi.



La clientela di riferimento è formata da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (30% dei ricavi), ma ai punti vendita del cluster si rivolgono anche imprese di costruzione, industrie di lavorazione del legno, industrie del comparto mobile/arredamento, commercianti all'ingrosso e al dettaglio e consumatori privati. Si segnala inoltre che il 10% dei soggetti ottiene il 55% dei ricavi da vendite effettuate su ordinazione o da catalogo del fornitore.

A complemento dell'attività di vendita il 29% delle imprese offre il servizio di applicazione e messa in posa o in opera dei prodotti, il 23% il servizio di taglio del legno ed il 19% effettua "altre lavorazioni del legno" (essiccazione, piallatura, bordatura, foratura, impregnazione, ecc.).

Gli approvvigionamenti avvengono soprattutto da ditte produttrici (81% degli acquisti totali); il 23% delle imprese effettua il 30% degli acquisti al di fuori dell'Unione Europea.

Si tratta di imprese abbastanza strutturate: gli spazi destinati a magazzino o deposito sono ampi (708 mq), così come i locali adibiti ad ufficio (57 mq) sono di ampiezza superiore alla media di settore; nella metà circa dei casi sono presenti locali adibiti alla vendita di 120 mq.

Nell'attività sono impiegati 4 addetti (3 dei quali dipendenti); la natura giuridica riscontrabile più di frequente è la forma societaria (di capitali nel 59% dei casi e di persone nel 21%).

Si rileva infine che il 41% dei soggetti dispone di 2 tagliatrici/seghe elettriche e che il 22% dei soggetti dispone di 2 automezzi aventi massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 21 – PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO DI MATERIALE TERMOIDRAULICO**

##### **NUMEROSITÀ: 1.462**

All'interno di questo cluster sono raggruppati punti vendita al dettaglio (96% dei ricavi) il cui assortimento è incentrato sui prodotti del comparto termoidraulico: prodotti ed impianti per l'idraulica e l'idro-termo-sanitaria (un terzo dei ricavi), rubinetteria sanitaria e per impiantistica (24%), elettrodomestici, apparecchi per il riscaldamento (radiatori, caldaie e scaldabagni) e relativi accessori (24%).

La clientela è formata soprattutto da consumatori privati (61% del totale) e da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (23%). Si segnala che il 12% dei soggetti ottiene il 53% dei ricavi da vendite effettuate su ordinazione o da catalogo del fornitore.

Gli approvvigionamenti avvengono sia presso ditte produttrici (54% degli acquisti totali) sia rivolgendosi a commercianti all'ingrosso (45%).

I punti vendita, all'interno dei quali operano 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 43% dei casi), sono formati da 105 mq di locali destinati alla vendita e 123 mq di magazzino; nella metà circa dei casi sono presenti anche locali destinati ad uffici (22 mq).

Per quanto riguarda la natura giuridica, il 53% è organizzato in forma individuale.

#### **CLUSTER 22 – PUNTI VENDITA DI MATERIALE ELETTRICO**

##### **NUMEROSITÀ: 152**

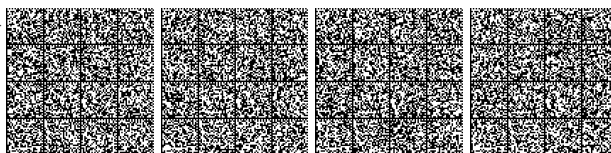
Le imprese di questo cluster commercializzano materiale elettrico (87% dei ricavi) prevalentemente con tipologia di vendita al dettaglio (75% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da consumatori privati (57% dei ricavi) e da artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (25%).

La maggior parte degli acquisti (79% del totale) viene effettuata da commercianti all'ingrosso.

Si tratta di punti vendita, organizzati nel 70% dei casi sotto forma di ditta individuale, che presentano 44 mq di locali destinati alla vendita e 81 mq di magazzino.

Nell'attività sono impiegati uno, o talvolta, 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 23% dei casi).





**CLUSTER 23 – GROSSISTI DI MATERIALE EDILE CON VENDITA AL BANCO****NUMEROSITÀ: 3.768**

Il cluster in oggetto raggruppa imprese che commercializzano al banco (87% dei ricavi) materiali che vengono impiegati in edilizia: materiali e manufatti da costruzione (51% dei ricavi), piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti (18%), coperture, isolanti e materiali per l'impermeabilizzazione (8%).

La clientela è formata da imprese di costruzione (che apportano il 47% dei ricavi), artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (24%) e consumatori privati (17%). Si segnala che il 13% dei soggetti ottiene il 34% dei ricavi da vendite effettuate su ordinazione o da catalogo del fornitore.

A corredo dell'attività di vendita il 20% dei soggetti offre il servizio di applicazione, messa in posa o in opera dei prodotti e l'11% il servizio di noleggio attrezzi.

La gran parte degli approvvigionamenti (71%) viene effettuata rivolgendosi direttamente alle imprese produttrici.

Gli spazi su cui viene esercitata l'attività sono abbastanza ampi e comprendono: 429 mq di magazzino o deposito, 151 mq di locali destinati alla vendita e 34 mq di uffici.

Il numero di addetti è pari a 4 (3 dei quali dipendenti) e la distribuzione per natura giuridica vede la prevalenza della forma societaria (40% di capitali e 35% di persone).

Per il trasporto delle merci il 38% delle imprese dispone di 1-2 automezzi aventi massa a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate ed il 27% di 2 automezzi con massa superiore a 12 tonnellate.

**CLUSTER 24 – COLORIFICI CON VENDITA SUL TERRITORIO****NUMEROSITÀ: 804**

Questo cluster è formato da punti vendita che commercializzano sul territorio (91% dei ricavi) un'ampia gamma di colori e vernici. In particolare: il 30% dei ricavi è ottenuto dalla vendita di vernici per l'industria, il 18% da prodotti vernicianti per la casa e per le facciate di edifici, il 10% da colle, adesivi, siliconi e abrasivi ed il 4% da attrezzature per la verniciatura; inoltre, il 44% dei soggetti tratta prodotti vernicianti per l'automobile (53% dei ricavi).

Gli acquirenti che si rivolgono maggiormente agli operatori del cluster sono artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere (56% dei ricavi), ma la clientela comprende anche commercianti all'ingrosso e al dettaglio, consumatori privati ed imprese di costruzione.

Gli approvvigionamenti vengono effettuati soprattutto da ditte produttrici (81% del totale).

Gli spazi dedicati all'esercizio dell'attività comprendono 369 mq di magazzino o deposito e 49 mq di uffici.

Il numero di addetti è pari a 5 (3 dei quali dipendenti) e la natura giuridica adottata con maggior frequenza è la forma societaria (di capitali nel 44% dei casi e di persone nel 34%).

Tra i beni strumentali si segnala la presenza di 4 tintometri per la miscelazione delle vernici.



---

**SUB ALLEGATO 3.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Prodotti merceologici venduti: Utensileria manuale ed elettrica
- Prodotti merceologici venduti: Materiale elettrico
- Prodotti merceologici venduti: Elettrodomestici, apparecchi per il riscaldamento e relativi accessori (compresi radiatori, caldaie, scaldabagni, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Riproduzione e vendita chiavi
- Prodotti merceologici venduti: Ferramenta per infissi e mobili, bulloneria, viteria, derivati vergella, minuteria di ferramenta
- Prodotti merceologici venduti: Maniglieria, lucchetti, serrature e cassaforti
- Prodotti merceologici venduti: Serramenti e materiali da finitura (compresi quelli per le facciate di edifici)
- Prodotti merceologici venduti: Rubinetteria sanitaria e per impiantistica
- Prodotti merceologici venduti: Legnami segati e in tronco
- Prodotti merceologici venduti: Pavimenti in legno (parquet)
- Prodotti merceologici venduti: Prodotti base in legno (cornici, infissi, aste, battiscopa, coprifili, perline, listoni, profili lamellari, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Pannelli a base di legno (truciolati, OSB, multistrati lamellari, di fibra, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Vetro piano
- Prodotti merceologici venduti: Carte da parati, moquette, stoffe per arredamenti, stucchi e pavimentazioni resilienti
- Prodotti merceologici venduti: Colle, adesivi, siliconi e abrasivi
- Prodotti merceologici venduti: Prodotti vernicianti per la casa e per le facciate di edifici
- Prodotti merceologici venduti: Prodotti vernicianti per l'automobile
- Prodotti merceologici venduti: Vernici per l'industria
- Prodotti merceologici venduti: Articoli, vernici e colori per belle arti
- Prodotti merceologici venduti: Attrezzature per la verniciatura (aerografi, pennelli, levigatrici, ponteggi, scale, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Prodotti per la pulizia della casa, diluenti e solventi
- Prodotti merceologici venduti: Prodotti ed impianti per l'idraulica e l'idro-termo-sanitaria (esclusa la rubinetteria e compresa la ceramica sanitaria)
- Prodotti merceologici venduti: Materiali e manufatti da costruzione
- Prodotti merceologici venduti: Coperture, isolanti e materiali per l'impermeabilizzazione
- Prodotti merceologici venduti: Articoli per la pulizia e la manutenzione dell'automobile
- Prodotti merceologici venduti: Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti
- Prodotti merceologici venduti: Ricavi derivanti dall'offerta di servizi.
- Servizi offerti: Applicazione, messa in posa e/o in opera dei prodotti
- Tipologia di vendita: Ingrosso tradizionale con vendita al banco
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite venditori/agenti e/o via fax, online, ecc.)
- Tipologia di vendita: Vendita al dettaglio
- Tipologia della clientela: Consumatori privati





- Tipologia della clientela: Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere
- Tipologia della clientela: Imprese di costruzione ed affini
- Acquisti diretti presso imprese all'estero: Acquisti extra-U.E.
- Modalità organizzativa: In franchising/Affiliato
- Modalità organizzativa: Associato a gruppi di acquisto, unioni volontarie, consorzi, cooperative
- Modalità organizzativa: Costi e spese addebitati da gruppi di acquisto, unioni volontarie, consorzi, cooperative, franchisor, affiliante per voci diverse dall'acquisto delle merci
- Modalità organizzativa: Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-est asiatico

### SUB ALLEGATO 3.C - FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{16})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{16})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{17})$ .

<sup>16</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

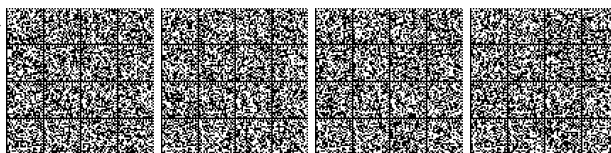
<sup>17</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

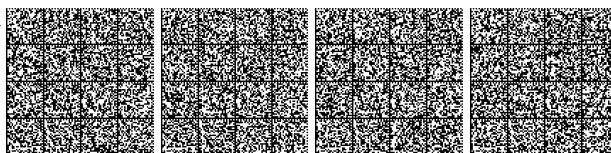
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>18</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1 del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>18</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

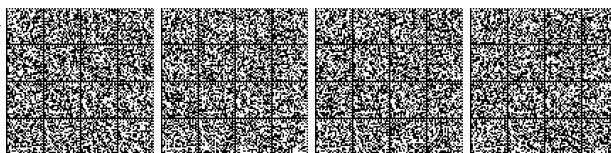


## SUB ALLEGATO 3.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

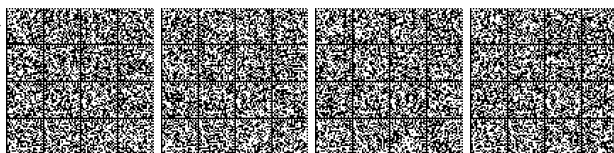
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	331,00
2	Tutti i soggetti	0,00	392,00
3	Tutti i soggetti	0,00	354,00
4	Tutti i soggetti	0,00	343,00
5	Tutti i soggetti	0,00	538,00
6	Tutti i soggetti	0,00	341,00
7	Tutti i soggetti	0,00	499,00
8	Tutti i soggetti	0,00	245,00
9	Tutti i soggetti	0,00	381,00
10	Tutti i soggetti	0,00	385,00
11	Tutti i soggetti	0,00	625,00
12	Tutti i soggetti	0,00	494,00
13	Tutti i soggetti	0,00	201,00
14	Tutti i soggetti	0,00	385,00
15	Tutti i soggetti	0,00	211,00
16	Tutti i soggetti	0,00	218,00
17	Tutti i soggetti	0,00	405,00
18	Tutti i soggetti	0,00	235,00



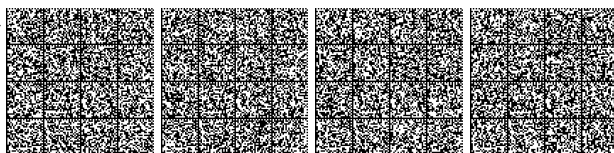
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
19	Tutti i soggetti	0,00	565,00
20	Tutti i soggetti	0,00	262,00
21	Tutti i soggetti	0,00	567,00
22	Tutti i soggetti	0,00	524,00
23	Tutti i soggetti	0,00	414,00
24	Tutti i soggetti	0,00	210,00



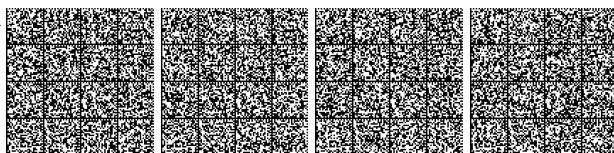
Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	2,00	21,93	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,28	2,00	22,66	90,00
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,00	24,25	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,24	2,00	26,65	90,00
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,00	23,25	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,24	2,00	26,77	90,00
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	3,00	25,69	150,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,31	3,00	25,69	150,00
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	3,00	15,03	85,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,30	3,00	18,55	85,00
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	2,00	21,36	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,22	2,00	24,20	90,00
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	2,50	19,33	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,26	2,50	22,25	90,00
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,33	4,00	21,88	100,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,33	4,00	24,78	100,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,19	4,00	20,44	130,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,22	4,00	22,53	130,00
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	2,00	20,12	100,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,27	2,00	25,38	100,00
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	2,50	14,16	80,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,29	2,50	18,70	80,00
12	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,26	2,50	16,74	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,29	2,50	21,02	90,00
13	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,00	22,47	130,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,25	2,00	25,67	130,00
14	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,24	2,00	23,82	100,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,27	2,00	28,83	100,00
15	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,24	3,00	19,43	120,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,29	3,00	23,74	120,00
16	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,00	22,33	130,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,29	2,00	26,20	130,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
17	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	4,00	20,05	100,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,23	4,00	21,80	100,00
18	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	3,00	19,48	120,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,25	3,00	24,13	120,00
19	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,50	15,33	80,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,26	2,50	19,34	80,00
20	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,00	20,91	150,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,24	2,00	27,47	150,00
21	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,23	2,50	16,99	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,26	2,50	20,48	90,00
22	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,50	14,67	80,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,23	2,50	18,42	80,00
23	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	2,50	23,57	90,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,24	2,50	26,98	90,00
24	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,27	2,50	21,99	100,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6, 7	1,34	2,50	26,68	100,00



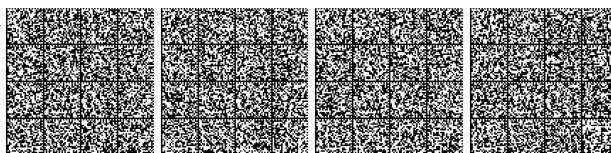


**SUB ALLEGATO 3.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	22,00	52,00
2	Tutti i soggetti	25,00	58,00
3	Tutti i soggetti	22,00	52,00
4	Tutti i soggetti	25,00	58,00
5	Tutti i soggetti	20,00	47,00
6	Tutti i soggetti	23,00	54,00
7	Tutti i soggetti	20,00	47,00
8	Tutti i soggetti	23,00	54,00
9	Tutti i soggetti	25,00	58,00
10	Tutti i soggetti	21,00	49,00
11	Tutti i soggetti	20,00	47,00
12	Tutti i soggetti	25,00	58,00
13	Tutti i soggetti	24,00	56,00
14	Tutti i soggetti	20,00	47,00
15	Tutti i soggetti	25,00	57,00
16	Tutti i soggetti	25,00	57,00
17	Tutti i soggetti	20,00	47,00
18	Tutti i soggetti	25,00	58,00
19	Tutti i soggetti	20,00	47,00
20	Tutti i soggetti	25,00	58,00
21	Tutti i soggetti	25,00	58,00
22	Tutti i soggetti	23,00	54,00
23	Tutti i soggetti	22,00	52,00
24	Tutti i soggetti	25,00	58,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	5,18	331,00
2	Tutti i soggetti	5,40	392,00
3	Tutti i soggetti	5,16	354,00
4	Tutti i soggetti	6,50	343,00
5	Tutti i soggetti	4,90	538,00
6	Tutti i soggetti	4,74	341,00
7	Tutti i soggetti	5,55	499,00
8	Tutti i soggetti	5,71	245,00
9	Tutti i soggetti	6,33	381,00
10	Tutti i soggetti	6,13	385,00
11	Tutti i soggetti	4,90	625,00
12	Tutti i soggetti	5,79	494,00
13	Tutti i soggetti	6,85	201,00
14	Tutti i soggetti	5,86	385,00
15	Tutti i soggetti	6,68	211,00
16	Tutti i soggetti	5,47	218,00
17	Tutti i soggetti	5,98	405,00
18	Tutti i soggetti	7,01	235,00
19	Tutti i soggetti	4,95	565,00
20	Tutti i soggetti	6,15	262,00
21	Tutti i soggetti	5,11	567,00
22	Tutti i soggetti	5,76	524,00
23	Tutti i soggetti	5,36	414,00
24	Tutti i soggetti	5,85	210,00



---

**SUB ALLEGATO 3.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

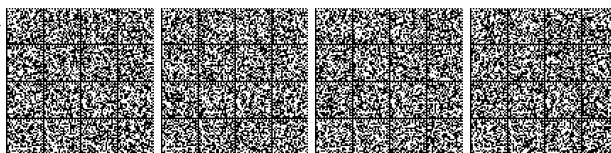
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>19</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>19</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

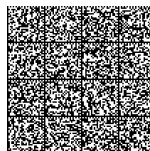
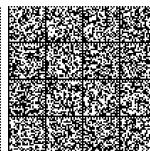
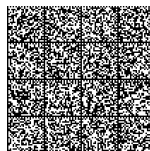
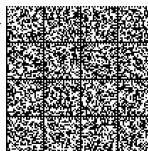
---

<sup>19</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

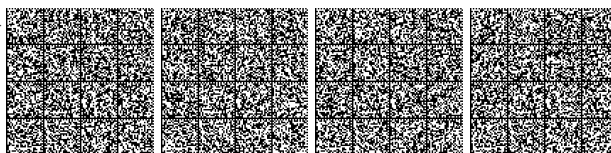


## SUB ALLEGATO 3.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

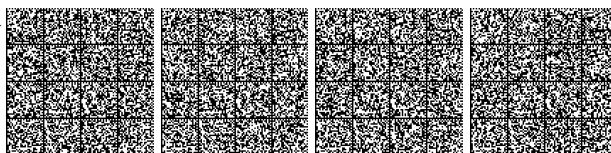
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,8322	0,8124	0,9520	0,7551	0,9601
CVPROD	0,8354	0,8759	0,9291	1,1118	0,9633
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	0,0692	0,0273	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0412
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello provinciale	-0,0354	-	-0,0192	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	0,0112	-	-	-
CVPROD relativo a Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Articoli, vernici e colori per belle arti	0,0733	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale di ricavi derivanti da vendite su ordinazione/catalogo del fornitore	-	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico	-	-	-	0,0488	-
CVPROD relativo a Commercialisti al dettaglio	-	-	-0,0209	-	-
CVPROD relativo a Imprese di costruzione ed affini	-	-0,0302	-	-	-
CVPROD relativo a Industrie di lavorazione del legno	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti all'ingrosso	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 250.000	-	-	-	0,2481	-



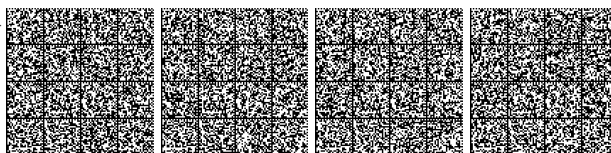
VARIABLE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 45.000	-	-	-	-	0,2289
CVPROD, quota fino a 50.000	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Pavimenti in legno (parquet)	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	30.954,7636	28.638,1547	34.216,6298	-	22.880,0659
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,2420	0,8961	0,6873	-	0,6305
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond25 <sup>(*)</sup>	-	0,2401	0,0887	0,2245	-
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond05 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9316	1,0684	0,7249	0,9084	0,6803
CVPROD	0,9872	1,0804	0,7658	1,0924	0,7905
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	0,0266	0,0309	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità generale a livello comunale	-	0,0097	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello provinciale	-0,0102	-	-	-0,0216	-0,0340
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere	-	-0,0154	-	-	-
CVPROD relativo a Articoli, vernici e colori per belle arti	-	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale di ricavi derivanti da vendite su ordinazione/catalogo del fornitore	-	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti al dettaglio	-	-	-	-	-0,0495
CVPROD relativo a Imprese di costruzione ed affini	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Industrie di lavorazione del legno	-	-	-	-0,0185	-
CVPROD relativo a Commercialisti all'ingrosso	-0,0173	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 250.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	0,8398	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 45.000	-	-	-	-	-

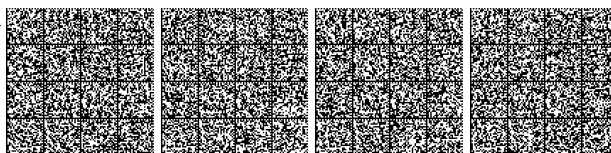


VARIABLE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
CVPROD, quota fino a 50.000	-	0,2327	-	-	-
CVPROD relativo a Pavimenti in legno (parquet)	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti	-	0,0250	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	35.765,2268	31.960,2300	-	33.760,3123	22.756,1147
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,4643	-	1,4885	-	1,4982
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond25 <sup>(*)</sup>	0,1205	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond05 <sup>(*)</sup>	-	-	0,1159	0,1620	-

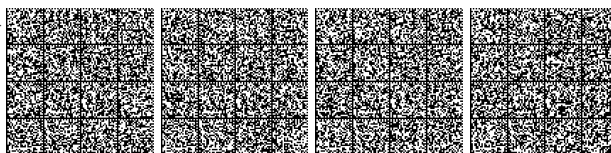




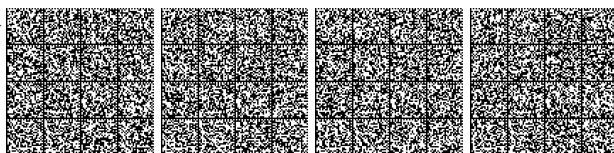
VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9932	0,9864	0,7602	0,9984	0,8621
CVPROD	1,1189	1,0783	0,7963	0,8389	0,9357
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	0,0843	0,0443	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Articoli, vernici e colori per belle arti	-	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale di ricavi derivanti da vendite su ordinazione/catalogo del fornitore	-	0,0539	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti al dettaglio	-0,0877	-	-	-	-
CVPROD relativo a Imprese di costruzione ed affini	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Industrie di lavorazione del legno	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti all'ingrosso	-	-	-0,0194	-	-
CVPROD, quota fino a 250.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-



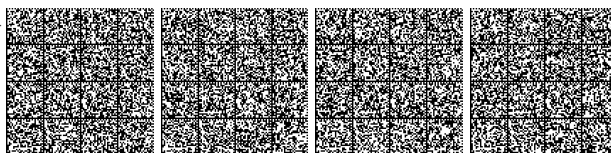
VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
CVPROD , quota fino a 45.000	0,3040	0,2949	-	-	-
CVPROD , quota fino a 50.000	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Pavimenti in legno (parquet)	-	0,0436	-	-	-
CVPROD relativo a Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	23.774,9671	27.855,1990	-	39.053,1728	28.102,4759
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	1,2288	1,0206	0,6847
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond25 <sup>(*)</sup>	-	-	0,2507	-	0,2252
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond05 <sup>(*)</sup>	-	0,1839	-	-	-



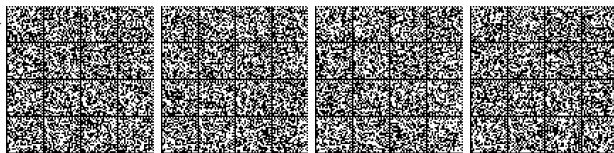
VARIABILE	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,8508	0,9100	0,8409	0,9971	0,7945
CVPROD	0,8180	0,9847	0,8238	1,0424	0,8716
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	0,0113	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-0,0172	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	0,0333
CVPROD relativo a Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere	-0,0232	-	-	-	-
CVPROD relativo a Articoli, vernici e colori per belle arti	-	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale di ricavi derivanti da vendite su ordinazione/catalogo del fornitore	0,0524	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti al dettaglio	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Imprese di costruzione ed affini	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Industrie di lavorazione del legno	-	-0,0327	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti all'ingrosso	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 250.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 45.000	-	-	-	-	-



VARIABLE	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
CVPROD, quota fino a 50.000	-	-	-	0,2324	-
CVPROD relativo a Pavimenti in legno (parquet)	-	-	-	-	-
CVPROD relativo a Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti	-	-	0,0081	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	41.231,2336	32.478,5363	40.046,5921	25.871,2878	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,1358	0,4632	1,0367	0,1816	0,9813
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond25 <sup>(*)</sup>	0,2365	-	0,1758	0,1632	0,1919
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond05 <sup>(*)</sup>	-	0,2288	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0663	1,0726	0,9247	0,8789
CVPROD	1,0887	1,0576	0,9646	1,1709
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	0,1211	0,0223	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-0,0243	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-
CVPROD relativo a Artigiani, posatori, specialisti ed utilizzatori professionali in genere	-	-	-0,0136	-0,0170
CVPROD relativo a Articoli, vernici e colori per belle arti	-	-	-	-
CVPROD relativo alla Percentuale di ricavi derivanti da vendite su ordinazione/catalogo del fornitore	0,0194	-	-	0,0367
CVPROD relativo alla Percentuale sul totale degli acquisti di merci provenienti da Cina/Asia meridionale/Sud-Est asiatico	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti al dettaglio	-	-	-	-
CVPROD relativo a Imprese di costruzione ed affini	-	-	-	-
CVPROD relativo a Industrie di lavorazione del legno	-	-	-	-
CVPROD relativo a Commercialisti all'ingrosso	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 250.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	0,3442	-	-
CVPROD, quota fino a 45.000	0,3298	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
CVPROD, quota fino a 50.000	-	-	-	-
CVPROD relativo a Pavimenti in legno (parquet)	-	-	-	-
CVPROD relativo a Piastrelle, ceramiche e materiali per pavimentazioni e rivestimenti	-	-	0,0097	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	31.925,2397	49.332,3929	24.624,0218	43.047,2896
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	0,5202	-
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond25 <sup>(*)</sup>	-	-	0,1582	0,2169
Valore beni strumentali mobili * fattore_pond05 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **VALORE DEI BENI STRUMENTALI** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

• **FATTORE\_POND**

fattore\_pond05 =  $[0,5 * \text{"Costi"}] / (\text{Valore beni strumentali mobili}^{(*)})$

se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore\_pond05 viene posto pari a uno

se fattore\_pond05 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore\_pond05 viene posto pari a uno

fattore\_pond25 =  $[0,25 * \text{"Costi"}] / (\text{Valore beni strumentali mobili}^{(*)})$

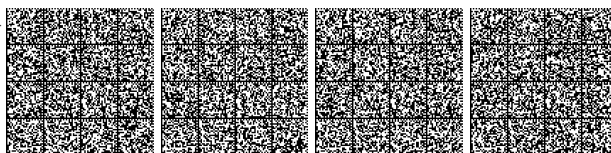
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore\_pond25 viene posto pari a uno

se fattore\_pond25 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore\_pond25 viene posto pari a uno

"Costi" = CVPROD + Altri costi per servizi + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



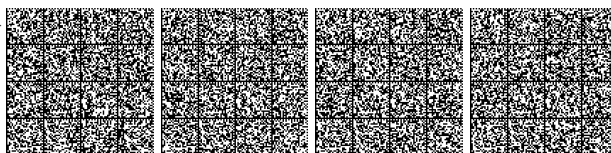
# ALLEGATO 4

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM12U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI LIBRI NUOVI





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM12U, evoluzione dello studio TM12U.

L'attività economica gestita dallo Studio di Settore UM12U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.61.00 Commercio al dettaglio di libri nuovi in esercizi specializzati.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM12U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.990.

Nella prima fase di analisi 635 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 79 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti merceologici venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.276.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 4.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 4.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>5</sup>;

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali”<sup>6</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>7</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”;
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del venduto + costo per la produzione di servizi”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 4.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>7</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 4.A).

Nel Sub Allegato 4.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

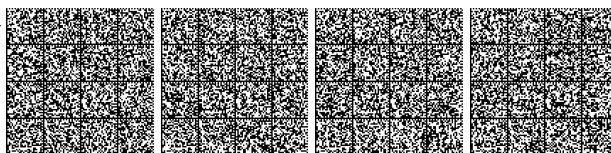
Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 4.C e nel Sub Allegato 4.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>8</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>8</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 4.C e nel Sub Allegato 4.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

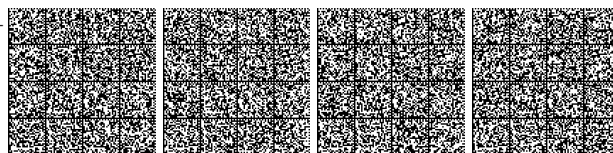
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà".

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,8833).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>9</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>9</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,2992).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>10</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>11</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>12</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

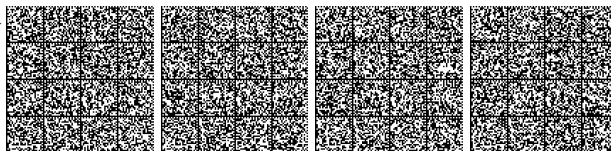
<sup>10</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>11</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>12</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>12</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto "**

Cluster	Valore mediano
1	80,03
2	71,24
3	81,15
4	74,54
5	71,78
6	72,49
7	73,79
8	70,88
9	76,75
10	71,66
11	73,53

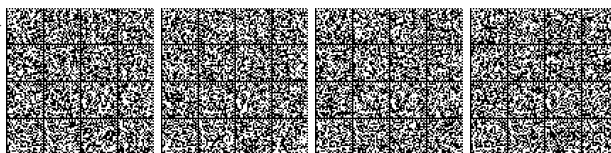
#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>13</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>13</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1227
2	1,0996
3	1,1460
4	1,0829
5	1,1190
6	1,1881
7	1,0928
8	1,1551
9	1,1860
10	1,1853
11	1,1244

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>14</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

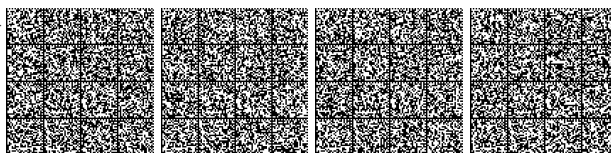
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 4.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 4.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>14</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 4.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi ha permesso di suddividere le imprese del commercio al dettaglio di libri nuovi in 11 gruppi omogenei.

I fattori che hanno contribuito all'individuazione dei modelli di business sono i seguenti:

- modalità organizzativa;
- presenza di più punti vendita;
- tipologia dell'offerta;
- dimensione del punto vendita.

La modalità organizzativa ha consentito di individuare le imprese organizzate in franchising o affiliate (cluster 5).

La presenza di più punti vendita ha contraddistinto quelle imprese che esercitano l'attività con più negozi (cluster 4).

La tipologia dell'offerta ha consentito di distinguere quelle realtà che presentano un assortimento ampio e despecializzato (cluster 6) da quelle con offerta alquanto specializzata (cluster 1, 2, 3, 8, 9, 10 e 11).

La dimensione del punto vendita ha permesso, infine, di individuare le imprese di più grandi dimensioni (cluster 7).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 – LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI TESTI UNIVERSITARI

##### NUMEROSITÀ: 140

Il cluster in esame raggruppa le librerie con offerta prevalente di testi universitari (75% dei ricavi), a cui il 26% dei soggetti affianca la vendita di pubblicazioni specialistiche (medicina, architettura, ingegneria, ecc.) (11% dei ricavi).

Gli spazi destinati all'attività si articolano in 57 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce e 23 mq di locali destinati a magazzino.

Il 59% delle imprese adotta la forma giuridica di società; gli addetti coinvolti nell'attività generalmente sono 2, di cui 1 dipendente.

La clientela di riferimento è costituita soprattutto da privati (79% dei ricavi).

Per gli approvvigionamenti, le imprese si rivolgono per lo più a case editrici (54% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (42%).

#### CLUSTER 2 – LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI PUBBLICAZIONI RELIGIOSE

##### NUMEROSITÀ: 87

Il presente cluster raggruppa le librerie con offerta prevalente di pubblicazioni religiose (75% dei ricavi); talvolta si rileva la vendita di libri di saggistica (26% dei ricavi nel 55% dei casi), libri di narrativa (16% nel 56%) e pubblicazioni per l'infanzia (12% nel 55%).



Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono 63 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce, 20 mq di locali destinati a magazzino e 19 mq di locali destinati ad uffici (30% dei casi).

Il 56% delle imprese adotta la forma giuridica di società; gli addetti coinvolti nell'attività generalmente sono 2, di cui 1 dipendente.

La clientela di riferimento è costituita soprattutto da privati (89% dei ricavi).

Per gli approvvigionamenti, le imprese si rivolgono per lo più a case editrici (55% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (43%).

### **CLUSTER 3 - LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI TESTI SCOLASTICI**

**NUMEROSITÀ: 586**

Le librerie appartenenti a questo cluster sono caratterizzate dalla vendita prevalente di testi scolastici (73% dei ricavi), alla quale spesso affiancano la vendita di articoli di cartoleria, bollettari, manuali, modulistica e materiale per ufficio e vocabolari e enciclopedie.

Gli spazi destinati all'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 51 mq e locali destinati a magazzino di 21 mq.

Il 70% delle imprese adotta la forma giuridica di ditta individuale; generalmente si rileva la presenza di 1 o 2 addetti.

La clientela è costituita principalmente da privati (79% dei ricavi) e, in misura minore, da enti pubblici e privati (scuole, università, biblioteche) (17%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da commercianti all'ingrosso (52% degli acquisti) e case editrici (45%).

### **CLUSTER 4 - IMPRESE CHE OPERANO CON PIÙ PUNTI VENDITA**

**NUMEROSITÀ: 109**

Nel cluster rientrano quelle imprese che in genere dispongono di 2 o 3 punti vendita.

Nella maggior parte dei casi la superficie dei locali per la vendita e l'esposizione interna della merce è pari a 109 mq per punto vendita, per ciascuno dei quali i locali destinati a magazzino occupano uno spazio di 30 mq.

L'offerta presenta un'ampia gamma e comprende per lo più libri di narrativa (18% dei ricavi), libri di saggistica (8%), pubblicazioni per l'infanzia (6%) e libri di hobby, gastronomia, salute, bellezza, sport, fumetti, esoterismo e manuali di genere vario (6%); inoltre, il 36% dei ricavi deriva dalla vendita di testi scolastici per il 73% dei soggetti.

Il 69% delle imprese adotta la forma giuridica di società; generalmente si rileva la presenza di 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

La clientela è formata soprattutto da privati (83% dei ricavi).

Per l'approvvigionamento le imprese si rivolgono per lo più a case editrici (52% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (41%).



**CLUSTER 5 – LIBRERIE IN FRANCHISING O AFFILIATE****NUMEROSITÀ: 97**

I soggetti appartenenti a questo cluster sono caratterizzati dalla modalità organizzativa in franchising o affiliato. Queste librerie presentano un assortimento alquanto ampio, che generalmente comprende libri di narrativa (39% dei ricavi), pubblicazioni per l'infanzia (13%), libri di saggistica (11%) e libri di hobby, gastronomia, salute, bellezza, sport, fumetti, esoterismo e manuali di genere vario (7%). Il 18% dei ricavi proviene dalla vendita di libri nuovi con sconti elevati (remainders) per il 32% dei soggetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono generalmente 141 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce e 13 mq di locali destinati a magazzino.

Il 64% delle imprese adotta la forma giuridica di società; gli addetti coinvolti nell'attività generalmente sono 2, di cui 1 dipendente.

La clientela è costituita principalmente da privati (92% dei ricavi).

Coerentemente con la modalità organizzativa, gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente tramite gruppi di acquisto, unioni volontarie e da consorzi, cooperative, affiliante, franchisor (91% degli acquisti).

Il 31% dei soggetti organizza eventi promozionali speciali (ad esempio, con la presenza degli autori e/o della stampa).

**CLUSTER 6 – LIBRERIE CON ASSORTIMENTO AMPIO E DESPECIALIZZATO****NUMEROSITÀ: 673**

Le librerie appartenenti a questo cluster presentano un assortimento alquanto ampio e despecializzato.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 45 mq e locali destinati a magazzino di 21 mq per il 54% dei soggetti.

Il 63% delle imprese adotta la forma giuridica di ditta individuale; generalmente si rileva la presenza di 1 addetto.

La clientela è rappresentata in prevalenza da privati (84% dei ricavi).

Per l'approvvigionamento, le imprese si rivolgono per lo più a commercianti all'ingrosso (54% degli acquisti) e case editrici (39%).

**CLUSTER 7 – LIBRERIE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI****NUMEROSITÀ: 359**

Le imprese appartenenti a questo cluster presentano una struttura organizzativa di dimensioni superiori alla media del settore. Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono costituiti da 168 mq di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce, 46 mq di locali destinati a magazzino e 17 mq destinati ad uffici nel 54% dei casi. Si tratta prevalentemente di società (72% dei casi); gli addetti coinvolti nell'attività generalmente sono 4, di cui 2 o 3 dipendenti.

L'assortimento è alquanto ampio e comprende libri di narrativa (22% dei ricavi), testi scolastici (16%), pubblicazioni per l'infanzia (11%), libri di saggistica (10%) e libri di hobby, gastronomia, salute, bellezza, sport, fumetti, esoterismo e manuali di genere vario (6%).

La clientela è rappresentata in prevalenza da privati (81% dei ricavi).

L'approvvigionamento è effettuato per lo più presso case editrici (60% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (36%).

Il 35% dei soggetti organizza eventi promozionali speciali (ad esempio, con la presenza degli autori e/o della stampa).



**CLUSTER 8 – LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI LIBRI NUOVI D'OCCASIONE****NUMEROSITÀ: 114**

Le librerie che appartengono a questo cluster sono caratterizzate dalla vendita prevalente di libri nuovi con sconti elevati (remainders) (80% dei ricavi).

Gli spazi destinati all'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 63 mq e locali destinati a magazzino di 27 mq.

Il 64% delle imprese adotta la forma giuridica di ditta individuale; generalmente gli addetti coinvolti nell'attività sono 1 o 2.

La clientela è formata prevalentemente da privati (75% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da commercianti all'ingrosso (54% degli acquisti) e case editrici (41%).

**CLUSTER 9 – CARTOLIBRERIE****NUMEROSITÀ: 328**

I punti vendita di questo cluster presentano un'offerta prevalente di prodotti di cartolibreria: testi scolastici (39% dei ricavi), articoli di cartoleria, bollettari, manuali, modulistica e materiale per ufficio (28%) e gadgets, articoli da regalo, poster, cartoline, calendari (7%). Talvolta, si rileva l'offerta di servizi di fotocopiatrice (4% dei ricavi nel 39% dei casi).

Gli spazi destinati all'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 54 mq e locali destinati a magazzino di 15 mq.

Il 75% delle imprese adotta la forma giuridica di ditta individuale; generalmente si rileva la presenza di 1 addetto.

La clientela è rappresentata in larga parte da privati (85% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da commercianti all'ingrosso (67% degli acquisti) e case editrici (30%).

**CLUSTER 10 – LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI LIBRI DI NARRATIVA, SAGGISTICA E PUBBLICAZIONI PER L'INFANZIA****NUMEROSITÀ: 626**

Il cluster in esame raggruppa quelle librerie che presentano un'offerta prevalente di libri di narrativa (37% dei ricavi), libri di saggistica (18%) e pubblicazioni per l'infanzia (17%).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 56 mq e locali destinati a magazzino di 19 mq per il 46% dei soggetti.

La forma giuridica adottata dal 57% delle imprese è la ditta individuale; generalmente nell'attività è impiegato 1 addetto.

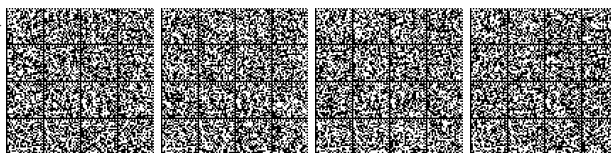
La clientela è rappresentata principalmente da privati (92% dei ricavi).

L'approvvigionamento è effettuato per lo più presso commercianti all'ingrosso (55% degli acquisti) e case editrici (41%).

Il 20% dei soggetti organizza eventi promozionali speciali (ad esempio, con la presenza degli autori e/o della stampa).

**CLUSTER 11 – LIBRERIE CON OFFERTA PREVALENTE DI MANUALI PER USO PROFESSIONALE E PUBBLICAZIONI SPECIALISTICHE****NUMEROSITÀ: 121**

Le imprese di questo cluster sono caratterizzate dalla vendita prevalente di manuali per uso professionale (tributario, informatica, ecc.) (49% dei ricavi) e pubblicazioni specialistiche (medicina, architettura,



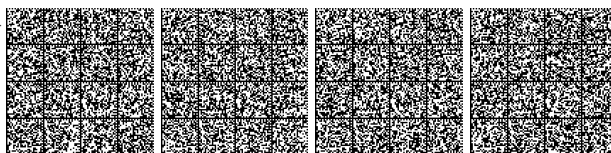
ingegneria, ecc.) (31%), affiancata, talvolta, da quella di testi universitari e pubblicazioni in lingua straniera.

Gli spazi nei quali è svolta l'attività sono costituiti da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce di 48 mq e locali destinati a magazzino di 31 mq per il 47% dei soggetti.

La forma giuridica adottata nel 51% dei casi è la ditta individuale; generalmente si rileva la presenza di 2 addetti.

La clientela è rappresentata per lo più da esercenti arti e professioni (anche in forma associata), società e imprese (55% dei ricavi) e privati (35%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più presso case editrici (55% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (44%).





---

**SUB ALLEGATO 4.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (Mq)
- Locali destinati a magazzino (Mq)

**QUADRO D:**

- Prodotti merceologici venduti: Libri di narrativa
- Prodotti merceologici venduti: Libri di saggistica
- Prodotti merceologici venduti: Pubblicazioni per l'infanzia
- Prodotti merceologici venduti: Testi scolastici
- Prodotti merceologici venduti: Testi universitari
- Prodotti merceologici venduti: Manuali per uso professionale (tributario, informatica, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Pubblicazioni specialistiche (medicina, architettura, ingegneria, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Articoli di cartoleria, bollettari, manuali, modulistica e materiale per ufficio
- Modalità di acquisto: Tramite gruppi di acquisto, unioni volontarie e da consorzi, cooperative, affiliante, franchisor
- Modalità organizzativa: In franchising o affiliato
- Altri elementi specifici: Ricavi derivanti dalla vendita di libri nuovi con sconti elevati (remainders)
- Altri elementi specifici: Ricavi derivanti dalla vendita di pubblicazioni e testi a carattere religioso



---

**SUB ALLEGATO 4.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{15})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{15})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{16})$ .

<sup>15</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

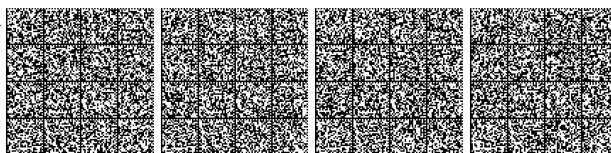
<sup>16</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

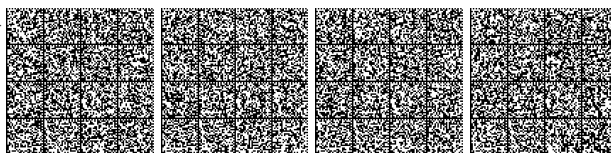
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>17</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>17</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

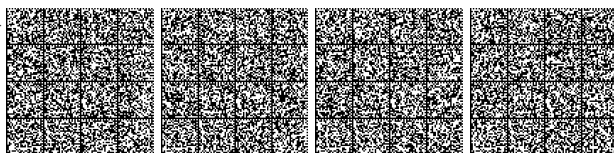
**SUB ALLEGATO 4.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	317,00
2	Tutti i soggetti	0,00	508,00
3	Tutti i soggetti	0,00	326,00
4	Tutti i soggetti	0,00	340,00
5	Tutti i soggetti	0,00	308,00
6	Tutti i soggetti	0,00	508,00
7	Tutti i soggetti	0,00	380,00
8	Tutti i soggetti	0,00	501,00
9	Tutti i soggetti	0,00	448,00
10	Tutti i soggetti	0,00	508,00
11	Tutti i soggetti	0,00	494,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,15	2,76	18,64	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	2,76	23,19	104,56
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,21	2,76	13,56	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,21	2,76	18,63	104,56
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,14	2,76	18,06	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,14	2,76	22,58	104,56
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,21	2,76	22,57	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	2,76	26,58	104,56
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,23	2,76	22,13	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,76	24,18	104,56
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,21	2,76	14,23	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	2,76	17,75	104,56
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	2,76	25,38	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	2,76	27,75	104,56
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	2,76	14,87	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	2,76	16,34	104,56
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	2,76	13,99	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	2,76	17,01	104,56
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	2,76	13,51	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	2,76	17,51	104,56
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	2,76	16,07	104,56
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	2,76	19,77	104,56

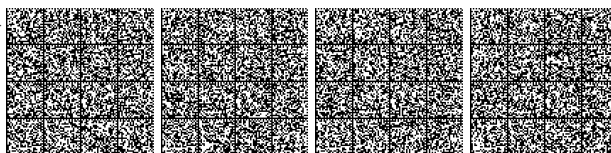


---

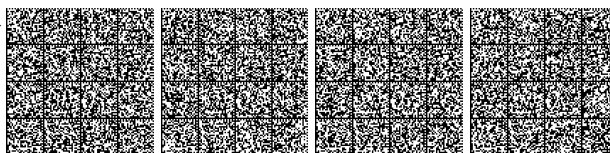
**SUB ALLEGATO 4.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	2,47	317,00
2	Tutti i soggetti	3,08	508,00
3	Tutti i soggetti	2,37	326,00
4	Tutti i soggetti	2,44	340,00
5	Tutti i soggetti	2,12	308,00
6	Tutti i soggetti	2,92	508,00
7	Tutti i soggetti	2,11	380,00
8	Tutti i soggetti	2,39	501,00
9	Tutti i soggetti	2,65	448,00
10	Tutti i soggetti	2,95	508,00
11	Tutti i soggetti	2,95	494,00





---

**SUB ALLEGATO 4.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

La neutralizzazione dei costi derivanti dalla vendita dei generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, per lo studio di settore UM12U, viene applicata alle seguenti variabili dei modelli relativi alla comunicazione dei dati per gli studi di settore:

- Quadro A – Personale addetto all'attività.
- Quadro F – Elementi contabili:
  - Costo per la produzione di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali);
  - Altri costi per servizi;
  - Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili, royalties), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
  - Oneri diversi di gestione, di cui per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria;
  - Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;
  - Valore dei beni strumentali;
  - Valore dei beni strumentali di cui "valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria".

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

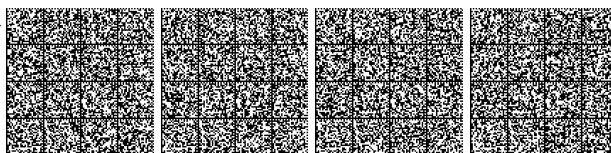
- Ricavi dichiarati inferiori al Costo del venduto;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.



Dove:

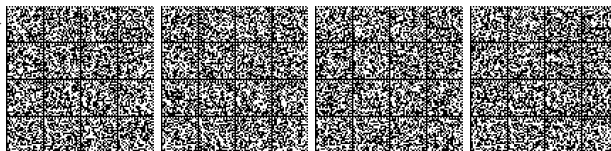
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>18</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>18</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = (Ricavi dichiarati - Costo del venduto) + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

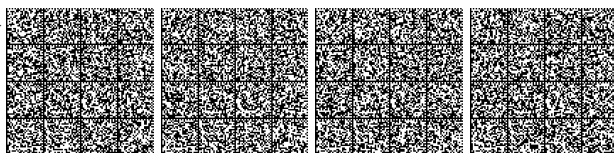


## SUB ALLEGATO 4.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	0,7826	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	1,3244	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0617	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000	-	-	-	0,8338
CVPROD, quota fino a 15.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [CVPROD + 10]	-	-	2,287,2238	-
CVPROD	-	-	1,0461	-
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	0,0208	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	28.246,8027	27.930,6623	21.328,5340	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali);	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0536	1,0887	-	1,0605
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	2,899,6637	1,701,7018	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	-	0,0980	-



VARIABLE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,8630	0,9941	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 15.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	0,3656	-	-
Logaritmo in base 10 di [CVPROD + 10]	-	-	3.872,5838	3.874,2482
CVPROD	-	1,1073	1,0652	-
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(9)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	19.255,6817	18.588,1089	33.227,8978
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali);	-	1,0716	0,9632	-
COSTI TOTALI	1,1196	-	-	1,0212
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	3.286,7350	-	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(9)</sup>	-	0,0617	0,1547	-



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	0,4256	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,6361	1,0357
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	1,0865	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1605	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000	-	-	-
CVPROD, quota fino a 15.000	-	-	0,7987
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [CVPROD + 10]	3.070,9316	1.767,2285	-
CVPROD	1,0547	1,1232	1,1042
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	0,0967	0,1104	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	20.349,9307	11.470,6975	30.488,6239
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali);	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	-	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(6)</sup>	-	0,1128	-



Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità generale a livello comunale:**
  - Gruppo 3* - Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale
  - Gruppo 5* - Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta
  - Gruppo 6* - Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



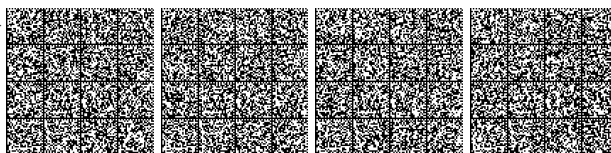
# ALLEGATO 5

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM13U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI GIORNALI, RIVISTE E PERIODICI





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM13U, evoluzione dello studio TM13U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM13U sono quelle relative al seguente codice ATECO 2007:

- 47.62.10 – Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM13U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 18.842.

Nella prima fase di analisi 1.278 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 151 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti merceologici venduti/servizi offerti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità d'acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 17.413.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 5.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 5.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventile<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 5.E1 vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

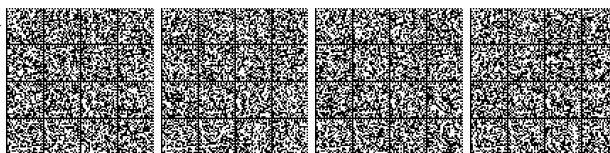
Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>4</sup> che ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventile" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

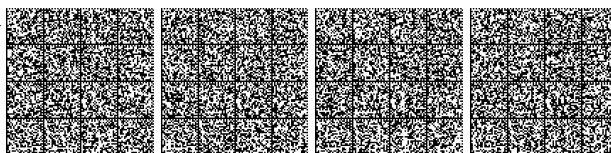
<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 5.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 5.A).

Nel Sub Allegato 5.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 5.C e nel Sub Allegato 5.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>5</sup>.

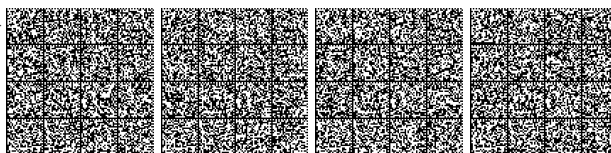
La "Territorialità del commercio a livello comunale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 5.C e nel Sub Allegato 5.E2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale<sup>6</sup> viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>7</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>8</sup>.

#### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

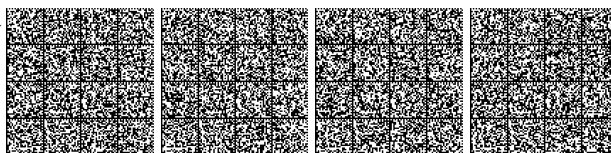
<sup>6</sup> L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>7</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>8</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto", e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto "**

Cluster	Valore mediano
1	57,80
2	4,48
3	59,07
4	70,43
5	59,51
6	69,49
7	67,92
8	39,95
9	64,24
10	68,38

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell’impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell’intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>9</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo puntuale di riferimento” dell’impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il “ricavo minimo ammissibile” dell’impresa.

<sup>9</sup> Nella terminologia statistica, per “intervallo di confidenza” si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l’altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell’effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell’intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.

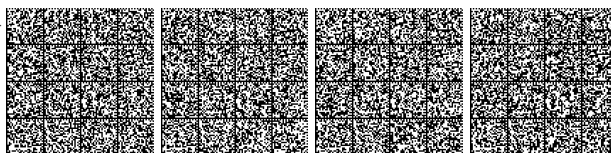




Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 5.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 5.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 5.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Il presente studio analizza i punti vendita al dettaglio di giornali, riviste e periodici.

La suddivisione dei contribuenti in gruppi omogenei è avvenuta sulla base di:

- tipologia di offerta;
- localizzazione;
- apertura stagionale;
- tipologia di punto vendita.

La tipologia di offerta ha permesso di distinguere i punti vendita con assortimento tradizionale (cluster 5) da quelli che completano l'offerta con altri prodotti: articoli di cartoleria (cluster 6), supporti audio/video (cluster 7), articoli "turistici" (cluster 9) e fumetti (cluster 10). Inoltre, è stato possibile individuare i punti vendita con offerta diversificata (cluster 4).

La localizzazione ha permesso di individuare i punti vendita ubicati all'interno di centri commerciali (cluster 1) e le edicole situate all'interno di strutture ad alta intensità di traffico (cluster 8).

L'apertura stagionale contraddistingue le edicole che svolgono la propria attività in un periodo limitato dell'anno (cluster 3).

Infine, la tipologia di punto vendita ha permesso di individuare le imprese organizzate in chiosco (cluster 2).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - EDICOLE LOCALIZZATE IN CENTRO COMMERCIALE

**NUMEROSITÀ: 240**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la localizzazione all'interno di un centro commerciale al dettaglio.

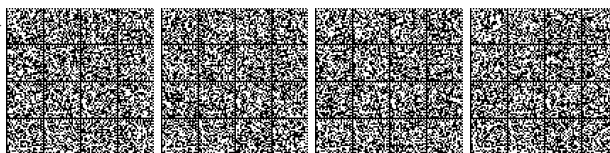
Coerentemente con la localizzazione, il 45% dei soggetti sostiene oltre 3.700 euro di spese per beni e servizi comuni.

Si tratta soprattutto di negozi con una superficie destinata alla vendita ed all'esposizione della merce generalmente di 33 mq e che, nel 54% dei casi, dispongono di 15 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende prevalentemente ditte individuali (69% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 2.

L'attività principale dei soggetti appartenenti al cluster è costituita dalla rivendita di giornali, riviste e periodici (74% degli incassi), ma si rileva anche una discreta incidenza degli incassi derivanti da altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (16%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (82% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (14%).



**CLUSTER 2 – CHIOSCHI****NUMEROSITÀ: 4.761**

Al cluster appartengono punti vendita organizzati sotto forma di chiosco che occupano generalmente una superficie di 18 mq.

Si tratta soprattutto di ditte individuali (84% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

L'assortimento è costituito quasi esclusivamente da giornali, riviste e periodici (96% degli incassi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per la quasi totalità presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (93% degli acquisti).

**CLUSTER 3 – EDICOLE STAGIONALI****NUMEROSITÀ: 378**

L'elemento che caratterizza questo cluster è l'apertura stagionale: il 63% delle edicole rimane aperta fino a 6 mesi l'anno, il 24% fino a 3 mesi ed il 13% fino a 9 mesi.

Si tratta sia di chioschi, con una superficie generalmente pari ad 11 mq, che di negozi con una superficie destinata alla vendita ed all'esposizione interna della merce per lo più di 17 mq.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (84% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

L'attività principale è costituita dalla rivendita di giornali, riviste e periodici (76% degli incassi); nel 51% dei casi, all'offerta editoriale si aggiungono altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (12% degli incassi) e la vendita di articoli per l'intrattenimento e lo svago, giochi e giocattoli (10% per il 47% dei soggetti).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (72% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (24%).

**CLUSTER 4 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA DIVERSIFICATA****NUMEROSITÀ: 380**

Al cluster appartengono imprese che alla rivendita di giornali, riviste e periodici (49% degli incassi) e alle altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (8%) affiancano la vendita di altri prodotti inerenti l'igiene e la cura della persona, lo studio, il lavoro e il divertimento. L'offerta, infatti, comprende: cartoleria, cancelleria, fotocopie, materiali di consumo per computer e fax (12% degli incassi), articoli di profumeria e cosmetici, prodotti per la persona (8%), articoli di bigiotteria (4%), articoli per l'intrattenimento e lo svago, giochi e giocattoli (4%) ed articoli di pelletteria e simili (3%). Completano l'offerta gli articoli da regalo (7% degli incassi per il 43% dei soggetti) e la confetteria (4% per il 34%).

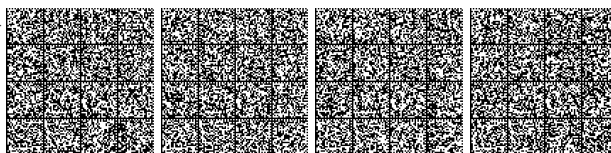
Si tratta quasi esclusivamente di negozi, costituiti generalmente da 41 mq di spazi destinati alla vendita ed all'esposizione interna della merce e da 11 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (79% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso commercianti all'ingrosso (53% degli acquisti) e distributori esclusivi nazionali e/o locali (42%).

**CLUSTER 5 – EDICOLE CON ASSORTIMENTO TRADIZIONALE****NUMEROSITÀ: 8.501**

Questo cluster raggruppa punti vendita la cui attività principale è la rivendita di giornali, riviste e periodici (87% degli incassi). All'offerta editoriale si aggiungono anche altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, fonte del 7% degli incassi.



Si tratta prevalentemente di negozi con una superficie generalmente pari a 24 mq per la vendita e l'esposizione della merce; nel 42% dei casi sono presenti 13 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (84% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (84% degli acquisti).

#### **CLUSTER 6 – EDICOLE “CARTOLERIE”**

**NUMEROSITÀ: 1.793**

I punti vendita appartenenti a questo cluster generalmente affiancano alla rivendita di giornali, riviste e periodici (46% degli incassi) e alle altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (22% degli incassi) l'offerta di prodotti di cartoleria, cancelleria, fotocopie, materiali di consumo per computer e fax (17% degli incassi). Si segnala, inoltre, che il 36% dei punti vendita offre la possibilità di prenotare testi scolastici o universitari.

Si tratta nella quasi totalità dei casi di negozi costituiti generalmente da 42 mq di spazi destinati alla vendita ed all'esposizione interna della merce e da 11 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (80% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati sia presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (55% degli acquisti) sia presso commercianti all'ingrosso (39%).

#### **CLUSTER 7 – EDICOLE CON ASSORTIMENTO GENERALMENTE INTEGRATO DA SUPPORTI AUDIO/VIDEO**

**NUMEROSITÀ: 232**

Le imprese appartenenti al cluster generalmente integrano la rivendita di giornali, riviste e periodici (71% degli incassi) e le altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (5% degli incassi) con l'offerta di supporti audio video, quali videocassette, cdrom e dvd preregistrati (9% degli incassi) e compact disc (5%).

Si tratta sia di chioschi che occupano generalmente una superficie di 11 mq, sia di negozi che dispongono di 14 mq per la vendita e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (79% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (78% degli acquisti) e, in misura minore, presso commercianti all'ingrosso (28% degli acquisti per il 47% dei soggetti) ed editori (23% per il 22%).

#### **CLUSTER 8 – EDICOLE LOCALIZZATE ALL'INTERNO DI STRUTTURE AD ALTA INTENSITÀ DI TRAFFICO**

**NUMEROSITÀ: 711**

I punti vendita appartenenti a questo cluster sono caratterizzati dalla localizzazione all'interno di strutture ad elevata densità di passaggio, principalmente stazioni ferroviarie, della metropolitana, autotranviarie (56% dei soggetti), scuole ed università (19%), ospedali (14%).

Gli incassi sono in larga parte derivanti dalla rivendita di giornali, riviste e periodici (81%) e, in misura minore, da altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (13%).

Si tratta sia di chioschi, con una superficie generalmente di 9 mq, che di negozi con una superficie destinata alla vendita ed all'esposizione interna della merce di 12 mq.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (73% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.



Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (85% degli acquisti).

#### **CLUSTER 9 – EDICOLE CON ASSORTIMENTO TURISTICO**

**NUMEROSITÀ: 236**

All'interno di questo cluster sono comprese edicole che, oltre alla rivendita di giornali, riviste e periodici (58% degli incassi) e alle altre attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso (8%), hanno un assortimento esteso ad articoli quali: cartoline illustrate (4% degli incassi), carte geografiche e stradali non abbinate a prodotti editoriali (3%), mappe e guide turistiche non abbinate a prodotti editoriali (3%), souvenir (10% degli incassi per il 52% dei soggetti) e pellicole cinefoto (4% per il 47%).

Si tratta soprattutto di negozi con una superficie generalmente di 28 mq per la vendita e l'esposizione interna della merce; nel 50% dei casi sono presenti 18 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (76% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (65% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (26%).

#### **CLUSTER 10 – FUMETTERIE**

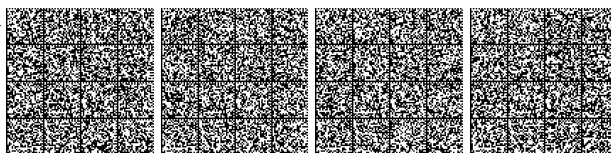
**NUMEROSITÀ: 110**

Le imprese appartenenti al cluster sono edicole fumetterie (punti vendita specializzati in fumetti).

Si tratta soprattutto di negozi con una superficie generalmente di 32 mq destinati alla vendita ed all'esposizione interna della merce; nel 55% dei casi sono presenti 20 mq destinati a magazzino.

Il cluster comprende soprattutto ditte individuali (74% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso distributori esclusivi nazionali e/o locali (57% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (29%); inoltre, il 22% dei punti vendita si approvvigiona presso editori (18% degli acquisti) ed il 12% presso soggetti privati (16% degli acquisti).



---

**SUB ALLEGATO 5.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

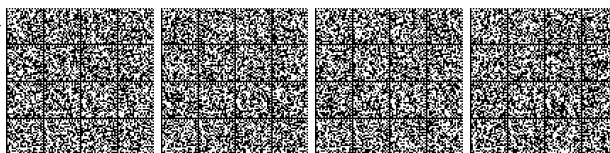
---

**QUADRO B:**

- Superficie occupata dal chiosco (Mq)
- Apertura stagionale (1 = fino a 3 mesi; 2 = fino a 6 mesi; 3 = fino a 9 mesi)
- Esercizio ubicato all'interno di: (1 = un aeroporto; 2 = un porto; 3 = un'area di servizio stradale o autostradale; 4 = una stazione ferroviaria; 5 = una stazione metropolitana; 6 = una stazione autotranviaria; 7 = un centro commerciale al dettaglio; 8 = un ospedale; 9 = una scuola / università)

**QUADRO D:**

- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Rivendita, in base a contratti estimatori, di giornali, libri e periodici, anche su supporti videomagnetici (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Carte geografiche e stradali non abbinate a prodotti editoriali (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Mappe e guide turistiche non abbinate a prodotti editoriali (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Cartoline illustrate (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Compact disc/ audiocassette preregistrate (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Videocassette, cdrom e DVD preregistrati (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Cartoleria / cancelleria / fotocopie / materiali di consumo per computer e fax (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Pellicole cinefoto (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Souvenir (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Articoli di profumeria e cosmetici / prodotti per la persona (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Articoli di pelletteria e simili (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Articoli di bigiotteria (Percentuale sugli incassi)
- Prodotti merceologici venduti/servizi offerti: Articoli da regalo (esclusi i rigli da D03 a D19) (Percentuale sugli incassi)
- Altri elementi specifici: Fumetteria (punto vendita specializzato in fumetti)



---

**SUB ALLEGATO 5.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{10})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{10})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{11})$ .

<sup>10</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

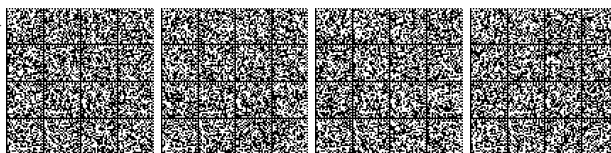
<sup>11</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

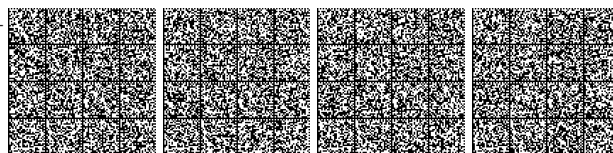




Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>12</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>12</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>12</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

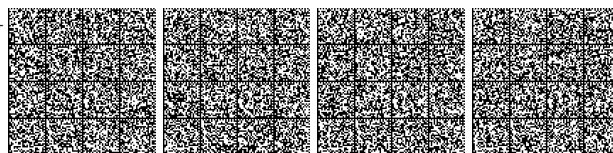


---

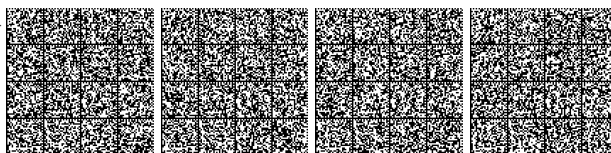
**SUB ALLEGATO 5.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	422,00
2	Tutti i soggetti	0,00	500,00
3	Tutti i soggetti	0,00	425,00
4	Tutti i soggetti	0,00	442,00
5	Tutti i soggetti	0,00	500,00
6	Tutti i soggetti	0,00	457,00
7	Tutti i soggetti	0,00	476,00
8	Tutti i soggetti	0,00	500,00
9	Tutti i soggetti	0,00	480,00
10	Tutti i soggetti	0,00	442,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,11	6,03	16,10	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,11	6,03	18,61	101,22
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,06	6,03	16,25	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,06	6,03	17,26	101,22
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	6,03	9,30	70,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	6,03	9,37	70,00
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,11	6,03	15,07	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,11	6,03	16,12	101,22
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	6,03	15,48	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,19	6,03	16,61	101,22
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	6,03	14,19	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	6,03	16,88	101,22
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	6,03	16,08	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,21	6,03	17,43	101,22
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,17	6,03	17,40	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	6,03	18,64	101,22
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,13	6,03	16,76	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,15	6,03	17,19	101,22
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,19	6,03	13,70	101,22
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,19	6,03	16,74	101,22



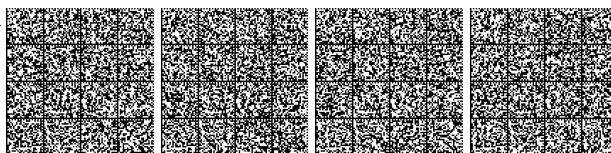
---

**SUB ALLEGATO 5.E1 - VALORI SOGLIA PER LA SELEZIONE DEL CAMPIONE DI  
REGRESSIONE**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	11,29	422,00
2	Tutti i soggetti	11,03	500,00
3	Tutti i soggetti	10,53	425,00
4	Tutti i soggetti	10,76	442,00
5	Tutti i soggetti	9,69	500,00
6	Tutti i soggetti	10,21	457,00
7	Tutti i soggetti	9,98	476,00
8	Tutti i soggetti	10,79	500,00
9	Tutti i soggetti	9,15	480,00
10	Tutti i soggetti	11,98	442,00



---

**SUB ALLEGATO 5.E2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima
1	Tutti i soggetti	422,00
2	Tutti i soggetti	500,00
3	Tutti i soggetti	425,00
4	Tutti i soggetti	442,00
5	Tutti i soggetti	500,00
6	Tutti i soggetti	457,00
7	Tutti i soggetti	476,00
8	Tutti i soggetti	500,00
9	Tutti i soggetti	480,00
10	Tutti i soggetti	442,00



---

**SUB ALLEGATO 5.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**

---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

La neutralizzazione dei costi derivanti dalla vendita dei generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, per lo studio di settore UM13U, viene applicata alle seguenti variabili dei modelli relativi alla comunicazione dei dati per gli studi di settore:

- Quadro A – Personale addetto all'attività.
- Quadro F – Elementi contabili:
  - Costo per la produzione di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali);
  - Altri costi per servizi;
  - Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili, royalties), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
  - Oneri diversi di gestione, di cui per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria;
  - Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;
  - Valore dei beni strumentali;
  - Valore dei beni strumentali di cui "valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria".

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

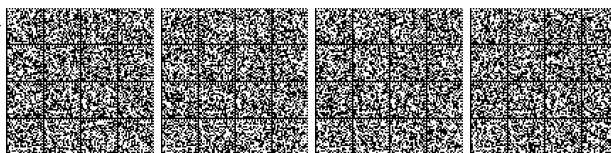
- Ricavi dichiarati inferiori al Costo del venduto;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>13</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>13</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = (Ricavi dichiarati - Costo del venduto) + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

<sup>13</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.





## SUB ALLEGATO 5.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

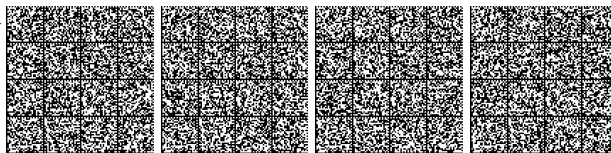
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,3215	1,6522	-
COSTI TOTALI	1,1629	1,0881	-	-	1,1176
COSTI TOTALI, quota fino a 30.000	-	0,6908	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000	-	-	-	-	0,3583
CVPROD	-	-	1,2303	1,1699	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	29.615,1837	-	20.607,9913	11.529,5907	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



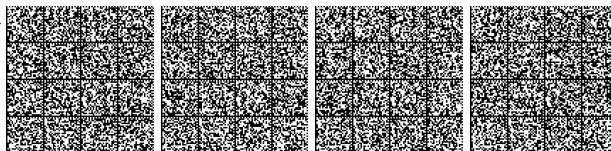
VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	1,6208	-
COSTI TOTALI	1,1730	1,2027	1,0435	-	1,2545
COSTI TOTALI, quota fino a 30.000	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000	-	-	0,7365	-	-
CVPROD	-	-	-	1,1589	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	27.949,9140	-	-	20.954,3013	-

Dove:

- CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



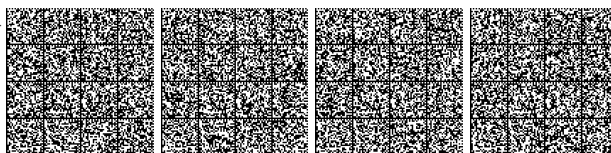
# ALLEGATO 6

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM17U

#### COMMERCIO ALL'INGROSSO DI CEREALI, LEGUMI SECCHI E SEMENTI



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM17U, evoluzione dello studio TM17U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM17U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.21.10 - Commercio all'ingrosso di cereali e legumi secchi;
- 46.21.22 - Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM17U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.398.

Nella prima fase di analisi 422 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 300 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.676.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 6.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

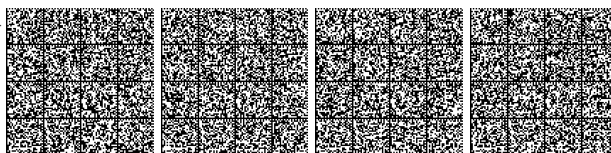
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi;*
- *Ricarico.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 6.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi"; per l'indicatore "Ricarico" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>3</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte", "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" al di sotto del valore massimo ammissibile e per l'indicatore "Ricarico" all'interno dell'intervallo tra valore minimo e valore massimo. Inoltre sono state selezionate le imprese con valore del costo del venduto e del costo della produzione di servizi non negativo.

Nel Sub Allegato 6.D vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione dell'intervallo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per l'indicatore "Ricarico".

Nel Sub Allegato 6.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per gli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>4</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>6</sup>.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

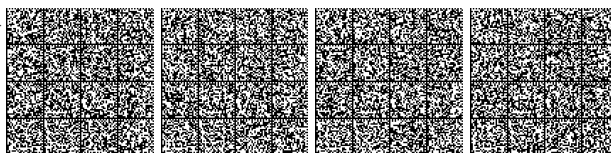
Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 6.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>4</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.





---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 6.A).

Nel Sub Allegato 6.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 6.C e nel Sub Allegato 6.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale".

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori



economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 6.C e nel Sub Allegato 6.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

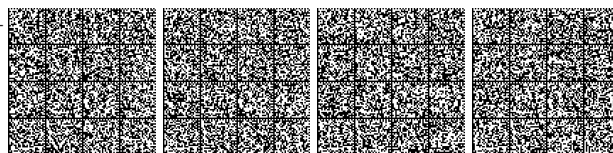
Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,1282).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3194).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

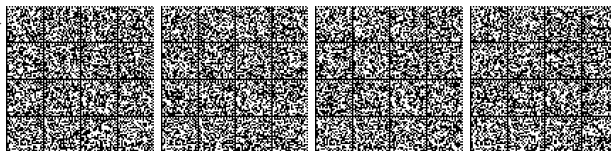
<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	78,58
2	83,89
3	84,17
4	86,45
5	75,73
6	88,19
7	71,35
8	81,78
9	89,33
10	67,43

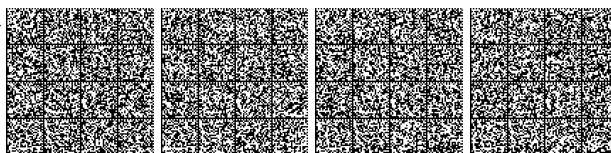
#### **INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>11</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0596
2	1,0497
3	1,0550
4	1,0574
5	1,0557
6	1,0509
7	1,0447
8	1,0734
9	1,0509
10	1,0649

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

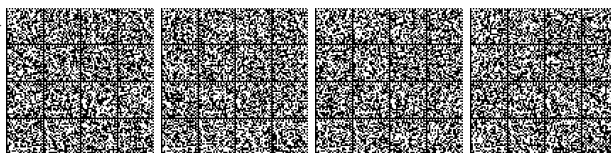
Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 6.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 6.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 6.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di cereali, legumi secchi, sementi e mangimi zootecnici.

L'analisi ha consentito di suddividere gli esercizi commerciali all'ingrosso di cereali, legumi secchi, sementi e mangimi zootecnici in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- la tipologia di vendita;
- la tipologia di offerta;
- la tipologia di clientela;
- la dimensione;
- lo svolgimento di alcune fasi di lavorazione sul prodotto.

La tipologia di vendita ha permesso di distinguere gli ingrossi che effettuano prevalentemente vendita al banco (cluster 4) o vendita sul territorio (cluster 5 e 10), piuttosto che vendita al dettaglio (cluster 8).

La tipologia di offerta ha permesso di individuare le imprese che presentano un'offerta prevalente di mangimi zootecnici (cluster 1), grano (cluster 6), sementi (cluster 7) e mais (cluster 9).

La tipologia di clientela ha consentito di contraddistinguere quegli ingrossi che si rivolgono prevalentemente a dettaglianti (cluster 5).

L'aspetto dimensionale ha consentito di individuare quelle realtà commerciali maggiormente strutturate (cluster 2).

Lo svolgimento di alcune fasi di lavorazione sui prodotti ha permesso di individuare un ulteriore modello di business (cluster 3).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI MANGIMI ZOOTEKNICI

**NUMEROSITÀ: 302**

Gli operatori appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di mangimi zootecnici (61% dei ricavi), a cui talvolta si affiancano soprattutto grano duro (25% dei ricavi per il 17% dei soggetti), mangimi confezionati per animali domestici (15% per il 25%), concimi (13% per il 27%) e grano tenero (13% per il 17%).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (159 mq) e a uffici (16 mq), inoltre, il 29% dei soggetti dispone di locali destinati alla vendita (80 mq).

Le imprese del cluster sono soprattutto società (30% di persone e 28% di capitali) e occupano generalmente 2 addetti, di cui 1 dipendente nel 35% dei casi.

La modalità di vendita è rappresentata per lo più dalla vendita sul territorio (81% dei ricavi).

La clientela è composta principalmente da allevatori/agricoltori (61% dei ricavi); il 36% dei soggetti si rivolge anche a grossisti (39% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono realizzati prevalentemente presso produttori in Italia (56% degli acquisti) e grossisti (23%).





**CLUSTER 2 – INGROSSI CON AMPIO ASSORTIMENTO DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI****NUMEROSITÀ: 147**

Il cluster si caratterizza per la presenza di imprese con una struttura organizzativa di dimensioni superiori alla media del settore. Si tratta prevalentemente di società (50% di capitali e 30% di persone) e gli addetti sono generalmente 5 di cui, nella maggior parte dei casi, 3 dipendenti. Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (927 mq), alla vendita (116 mq) e a uffici (56 mq) e piazzali dedicati alle operazioni di carico e scarico (827 mq); nel 28% dei casi sono presenti locali destinati alla lavorazione dei prodotti (382 mq), inoltre, il 39% dei soggetti dispone di silos (2.730 metri cubi).

Nella maggior parte dei casi, la tipologia di vendita principale è sul territorio (73% dei ricavi) e, in misura minore, al banco (38% dei ricavi nel 39% dei casi).

L'offerta è differenziata e rappresentata per lo più da mangimi zootecnici (29% dei ricavi), sementi (7%), grano duro (22% dei ricavi nel 24% dei casi), concimi (16% nel 58%), fitofarmaci (16% nel 50%) e mais (14% nel 52%).

La clientela è costituita prevalentemente da allevatori/agricoltori (42% dei ricavi), grossisti (20%), industrie (29% dei ricavi nel 33% dei casi) e dettaglianti (17% nel 46%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più presso produttori in Italia (51% degli acquisti), grossisti (24%), dall'estero (31% degli acquisti nel 35% dei casi) e da importatori (20% nel 37%).

**CLUSTER 3 – INGROSSI CHE AFFIANCANO ALLE ATTIVITÀ DI VENDITA LO SVOLGIMENTO DI ALCUNE FASI DI LAVORAZIONE****NUMEROSITÀ: 169**

I soggetti appartenenti al cluster affiancano all'attività di vendita lo svolgimento di alcune fasi di lavorazione dei prodotti, in particolare, la macinatura/triturazione, inoltre, il 39% dei soggetti effettua anche la miscelazione e il 27% l'essiccazione.

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività sono rappresentate da locali destinati a deposito (867 mq), alla lavorazione dei prodotti (180 mq), alla vendita (67 mq) e a uffici (43 mq) e piazzali dedicati alle operazioni di carico e scarico (543 mq), inoltre, nel 55% dei casi sono presenti silos (1.627 metri cubi).

Per quanto concerne la forma giuridica, si tratta soprattutto di società (43% di persone e 25% di capitali). Nell'attività sono coinvolti generalmente 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

La modalità di vendita principale è sul territorio (81% dei ricavi nel 59% dei casi) e, in minor misura al banco (67% nel 51%).

La gamma dei prodotti venduti è ampia e si compone in prevalenza di mangimi zootecnici (22% dei ricavi), mais (18%), orzo (6%), grano duro (20% dei ricavi nel 37% dei casi) e concimi (11% nel 57%).

La clientela è mista e comprende prevalentemente allevatori/agricoltori (46% dei ricavi), industrie (25% dei ricavi nel 24% dei casi), grossisti (24% nel 48%), molini (18% nel 43%) e dettaglianti (18% nel 36%).

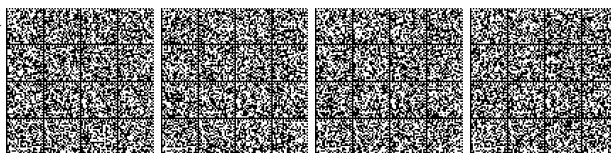
Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso produttori in Italia (55% degli acquisti) e grossisti (31%).

In linea con le caratteristiche del cluster, le imprese dispongono di 1 macchina per macinazione, 1 macchina confezionatrice (nel 37% dei casi), 1 mescolatore e areatore automatico (nel 37%) e 1 forno/essiccatoio (nel 25%).

**CLUSTER 4 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA AL BANCO****NUMEROSITÀ: 498**

Le imprese appartenenti a questo cluster effettuano prevalentemente la vendita al banco dalla quale derivano il 90% dei ricavi.

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (406 mq) e alla vendita (70 mq).





Per quanto concerne la forma giuridica, si tratta sia di ditte individuali (50% dei casi) sia di società (30% di persone e 20% di capitali). Le imprese del cluster occupano generalmente 2 addetti.

La gamma di prodotti è differenziata e comprende mangimi zootecnici (17% dei ricavi), concimi (15%), grano duro (10%), sementi (10%), fitofarmaci (18% dei ricavi nel 48% dei casi) e mais (15% nel 49%).

La clientela è composta prevalentemente da allevatori/agricoltori (65% dei ricavi), da grossisti (25% dei ricavi nel 40% dei casi), molini (17% nel 33%) e dettaglianti (16% nel 28%).

Gli approvvigionamenti avvengono principalmente presso produttori in Italia (59% degli acquisti) e grossisti (31%).

#### **CLUSTER 5 – INGROSSI CON VENDITA SUL TERRITORIO CHE SI RIVOLGONO PREVALENTEMENTE A DETTAGLIANTI**

**NUMEROSITÀ: 152**

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla modalità di vendita, prevalentemente sul territorio (73% dei ricavi), e dalla tipologia di clientela, composta per lo più da dettaglianti (62% dei ricavi); alcune imprese si rivolgono generalmente alla grande distribuzione e distribuzione organizzata (37% dei ricavi nel 17% dei casi) e a grossisti (19% nel 41%).

Le superfici dedicate allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (378 mq) e a uffici (36 mq).

Il cluster è formato in prevalenza da società (32% di persone e 34% di capitali). Nell'attività sono coinvolti generalmente 3 o 4 addetti di cui, nella maggior parte dei casi, 2 dipendenti.

L'offerta è diversificata e comprende principalmente mangimi confezionati per animali domestici (34% dei ricavi), legumi secchi (31% dei ricavi nel 28% dei casi), riso (31% nel 21%), mangimi zootecnici (19% nel 27%) e concimi (16% nel 20%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso produttori in Italia (53% degli acquisti), grossisti (23%), importatori (35% degli acquisti nel 24% dei casi) e all'estero (31% nel 32%).

#### **CLUSTER 6 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI GRANO**

**NUMEROSITÀ: 243**

I soggetti di questo cluster presentano un'offerta prevalente di grano, in particolare, grano duro (54% dei ricavi) e in misura minore grano tenero (32% dei ricavi nel 44% dei casi).

Le superfici dedicate allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (609 mq), a uffici (23 mq) e alla vendita (nel 32% dei casi 98 mq) e piazzali dedicati alle operazioni di carico e scarico (590 mq), inoltre, il 35% dei soggetti dispone di silos (3.889 metri cubi).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più società (32% di persone e 30% di capitali); gli addetti occupati sono generalmente 2.

La modalità di vendita è per lo più sul territorio (nel 74% dei casi il 93% dei ricavi), ma alcune imprese effettuano in prevalenza la vendita al banco (nel 36% il 72%).

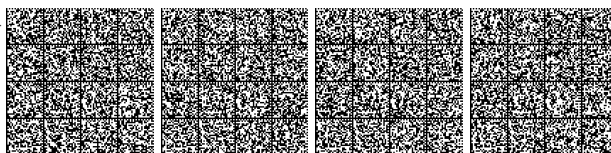
Coerentemente con la specializzazione merceologica, la clientela è costituita soprattutto da molini (60% dei ricavi) e in misura più contenuta da allevatori/agricoltori (19%) e grossisti (20% dei ricavi nel 44% dei casi).

L'approvvigionamento è effettuato prevalentemente da produttori in Italia (75% degli acquisti) e grossisti (18%).

#### **CLUSTER 7 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI SEMENTI**

**NUMEROSITÀ: 115**

Le imprese appartenenti a questo cluster presentano un'offerta prevalente di sementi (89% dei ricavi).



Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (422 mq), a uffici (59 mq), alla vendita (nel 30% dei casi 159 mq) e alla lavorazione dei prodotti (nel 41%, 295 mq).

Dal punto di vista della forma giuridica, le imprese del cluster sono principalmente società (41% di capitali e 29% di persone) e occupano generalmente 4 addetti di cui 2 o 3 dipendenti.

La tipologia di vendita è rappresentata per lo più dalla vendita sul territorio (95% dei ricavi nel 76% dei casi) anche se il 32% degli operatori effettua in prevalenza la vendita al banco (65% dei ricavi).

La clientela è composta generalmente da allevatori/agricoltori (33% dei ricavi), grossisti (27%), dettaglianti (20%) e, in alcuni casi, consorzi e cooperative agricole (17% dei ricavi nel 54% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati presso produttori in Italia (41% degli acquisti), dall'estero (49% degli acquisti nel 47% dei casi), da importatori (45% nel 23%) e da grossisti (41% nel 55%).

Nel 42% dei casi le imprese dispongono di 2 macchine confezionatrici, nel 39% di 3 macchine selezionatrici e nel 23% di 2 mescolatori e areatori automatici.

#### **CLUSTER 8 – INGROSSI CHE EFFETTUANO ANCHE VENDITA AL DETTAGLIO**

**NUMEROSITÀ: 330**

Le imprese appartenenti al presente cluster si caratterizzano per effettuare, accanto all'attività di ingrosso, la vendita al dettaglio (73% dei ricavi) e, talvolta, è presente la vendita al banco (35% dei ricavi nel 52% dei casi).

Gli spazi dedicati all'attività comprendono locali destinati a deposito (204 mq) e alla vendita (87 mq) e, coerentemente con la tipologia di vendita, gli operatori del cluster dispongono di locali destinati alla vendita al dettaglio (67 mq).

Le imprese appartenenti al cluster sono soprattutto ditte individuali (55% dei casi) e gli addetti impiegati sono generalmente 2.

La gamma dei prodotti offerti comprende mangimi zootecnici (22% dei ricavi), mangimi confezionati per animali domestici (11%), concimi (10%), sementi (8%), mais (7%), grano duro (14% dei ricavi nel 28% dei casi) e fitofarmaci (13% nel 47%).

Le principali fonti di approvvigionamento sono grossisti (51% degli acquisti) e produttori in Italia (40%).

#### **CLUSTER 9 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTE DI MAIS**

**NUMEROSITÀ: 240**

Le imprese del cluster presentano un'offerta prevalente di mais (58% dei ricavi) cui si affianca la vendita di semi oleosi (22% dei ricavi nel 43% dei casi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito (911 mq), a uffici (26 mq) e alla vendita (nel 20% dei casi 132 mq), piazzali dedicati alle operazioni di carico e scarico (806 mq) e silos (2.125 metri cubi).

Le imprese del cluster sono nella maggior parte dei casi società (37% di persone e 30% di capitali) e occupano generalmente 2 addetti.

La modalità di vendita prevalente è sul territorio (nel 73% dei casi il 95% dei ricavi) e al banco (nel 30% l'84%).

La clientela è composta generalmente da industrie (33% dei ricavi), grossisti (32%), allevatori/agricoltori (16%) e molini (10%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da produttori in Italia (76% degli acquisti) e grossisti (30% degli acquisti nel 43% dei casi).

Alcune imprese svolgono l'attività di essiccazione, infatti, il 56% dei soggetti dispone di 1 forno/essiccatoio.



**CLUSTER 10 – INGROSSI CON AMPIO ASSORTIMENTO CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA SU TERRITORIO****NUMEROSITÀ: 473**

Il presente cluster raggruppa imprese che effettuano quasi esclusivamente la vendita sul territorio (94% dei ricavi).

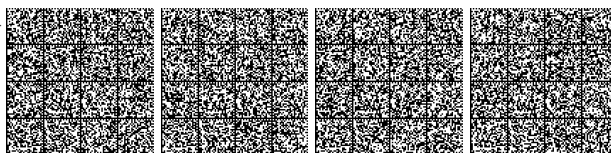
Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività, qualora presenti, si compongono di locali destinati a deposito (232 mq) e a uffici (nel 43% dei casi 27 mq).

Le imprese del cluster sono soprattutto ditte individuali (61% dei casi) e occupano generalmente 1 o 2 addetti.

La gamma dei prodotti offerti è ampia e non presenta particolari specializzazioni.

La clientela è composta in prevalenza da allevatori/agricoltori (77% dei ricavi) e, in alcuni casi, da consorzi e cooperative agricole (20% dei ricavi nel 30% dei casi).

L'approvvigionamento è effettuato per lo più presso produttori in Italia (78% degli acquisti) e grossisti (36% degli acquisti nel 29% dei casi).



---

**SUB ALLEGATO 6.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

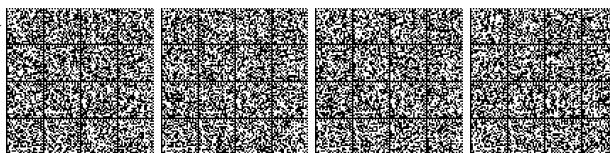
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali destinati a deposito/magazzino (Mq)
- Locali destinati alla vendita (Mq)
- Silos (Mq)
- Locali destinati ad uffici (Mq)
- Piazzali dedicati alle operazioni di carico e scarico (Mq)

**QUADRO D:**

- Prodotti venduti: Grano tenero (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Grano duro (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Mais (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Sementi (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Mangimi zootecnici (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Semi oleosi (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Fitofarmaci (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Concimi (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Piante officinali (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc. (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Dettaglio (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Allevatori /agricoltori (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Molini (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Industrie (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Grossisti (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Dettaglianti (Percentuale sui ricavi)



- Tipologia della clientela: Pubblici esercizi (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Grande distribuzione e distribuzione organizzata (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Consumatori privati (Percentuale sui ricavi)
- Modalità di acquisto: Da grossisti (Percentuale sugli acquisti)
- Fasi di lavorazione svolte: Macinatura/triturazione
- Altri dati: Ricavi derivanti da produzione propria
- Altri dati: Acquisti sottoposti a operazioni di trasformazione (Percentuale sugli acquisti)
- Altri dati: Locali destinati alla vendita al dettaglio (Mq)

**QUADRO E:**

- Beni strumentali: Forni/essicatoi - Numero
- Beni strumentali: Macchine per macinazione - Numero



---

**SUB ALLEGATO 6.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà})^{13}$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria})^{13}$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti})^{14}$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

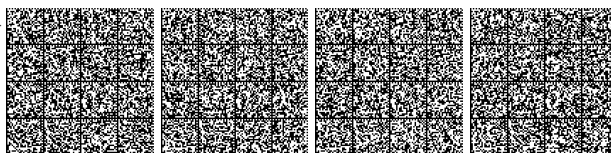
<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1 del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



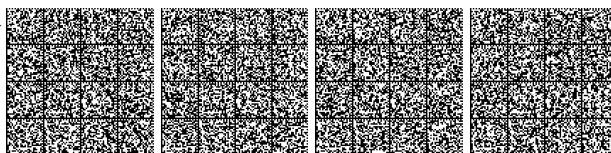


**SUB ALLEGATO 6.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	114,00
2	Tutti i soggetti	0,00	142,00
3	Tutti i soggetti	0,00	135,00
4	Tutti i soggetti	0,00	155,00
5	Tutti i soggetti	0,00	168,00
6	Tutti i soggetti	0,00	131,00
7	Tutti i soggetti	0,00	250,00
8	Tutti i soggetti	0,00	197,00
9	Tutti i soggetti	0,00	233,00
10	Tutti i soggetti	0,00	153,00



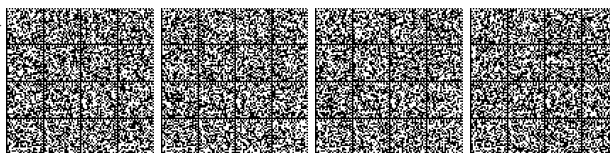
Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,13	2,44	19,75	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,15	2,44	23,93	140,52
2	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,08	2,44	25,60	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,12	2,44	29,74	140,52
3	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,11	2,44	23,04	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,12	2,44	28,72	140,52
4	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,08	2,44	21,92	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,10	2,44	25,71	140,52
5	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,16	2,44	19,83	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,18	2,44	21,12	140,52
6	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,06	2,44	23,57	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,08	2,44	27,65	140,52
7	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,17	2,44	21,27	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,18	2,44	27,20	140,52
8	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,11	2,44	19,33	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,13	2,44	23,43	140,52
9	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,07	2,44	18,89	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,08	2,44	27,84	140,52
10	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,12	3,24	18,85	140,52
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,13	3,24	25,84	140,52



**SUB ALLEGATO 6.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	114,00	25,00
2	Tutti i soggetti	142,00	25,00
3	Tutti i soggetti	135,00	25,00
4	Tutti i soggetti	155,00	25,00
5	Tutti i soggetti	168,00	25,00
6	Tutti i soggetti	131,00	25,00
7	Tutti i soggetti	250,00	25,00
8	Tutti i soggetti	197,00	25,00
9	Tutti i soggetti	233,00	25,00
10	Tutti i soggetti	153,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	3,43
2	Tutti i soggetti	55,00	3,46
3	Tutti i soggetti	55,00	3,54
4	Tutti i soggetti	55,00	3,54
5	Tutti i soggetti	55,00	3,17
6	Tutti i soggetti	55,00	3,17
7	Tutti i soggetti	55,00	3,54
8	Tutti i soggetti	55,00	3,34
9	Tutti i soggetti	55,00	3,17
10	Tutti i soggetti	55,00	3,51



---

**SUB ALLEGATO 6.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

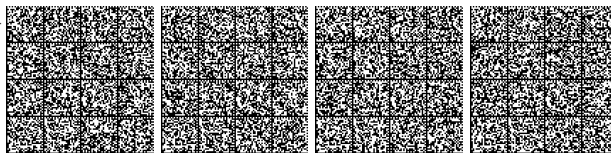
---

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 6.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	0,5129
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,8826	0,9864	0,9154	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-	0,7345
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0848	-	-	-	0,9218
CVPROID	0,8792	0,9202	0,8672	0,8948	0,8913
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(9)</sup>	-	19.220,7594	-	8.629,7167	24.975,1347
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(9)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	37.300,5660	-	40.663,9509	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	0,9118	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,7384	0,5704	0,7944	0,6941	0,8067

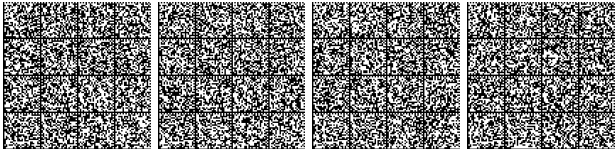


VARIABLE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(6)</sup>	7.007,8950	-	-	5.278,2289	11.073,5167
Valore beni strumentali mobili <sup>(6)</sup>	-	0,0849	-	-	-

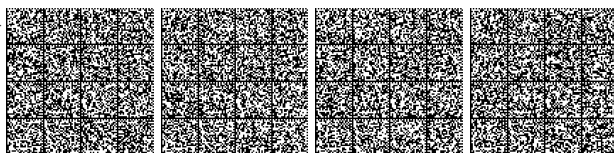
Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(6)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).  
- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	0,3502	-	1,1888	0,7433	0,8188
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,8609	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	0,8301	-	1,2569	0,8951	1,0044
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,6965	-	0,9874	0,8179	1,2146
CVPROD	0,9041	0,8600	0,9380	0,9235	0,8398
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(v)</sup>	-	48.503,7001	20.797,0202	11.310,7225	19.078,1128
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(v)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	43.799,7477	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,6475	0,7854	0,4553	0,5336	0,8813





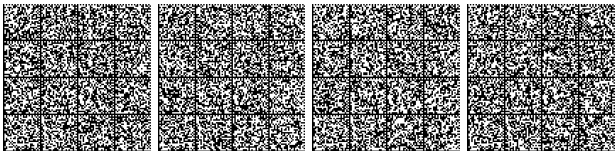
VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	4.003,9459	-	6.107,0354
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,1302	0,2169	-	0,0767	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



# ALLEGATO 7

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM23U

#### COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MEDICINALI E ARTICOLI MEDICALI ED ORTOPEDICI



## CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM23U, evoluzione dello studio TM23U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM23U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.46.10 – Commercio all'ingrosso di medicinali;
- 46.46.20 – Commercio all'ingrosso di prodotti botanici per uso farmaceutico;
- 46.46.30 – Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM23U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 4.026.

Nella prima fase di analisi 449 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 298 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'offerta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.279.



---

**IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 7.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

**DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO**

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

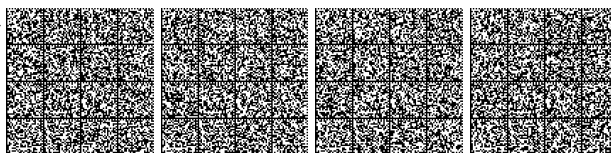
È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;***

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



- **Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;**
- **Durata delle scorte;**
- **Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;**
- **Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.**

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 7.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte” e “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi” sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 7.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>4</sup> che ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

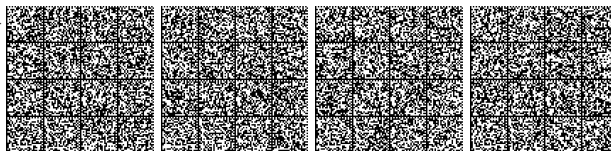
Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 7.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce “distribuzione ventilica” l’insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell’indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 7.A).

Nel Sub Allegato 7.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Durata delle scorte;***
- ***Ricarico;***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto.***

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 7.C e nel Sub Allegato 7.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>5</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;***
- ***Durata delle scorte;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.***

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 7.C e nel Sub Allegato 7.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>6</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3963).

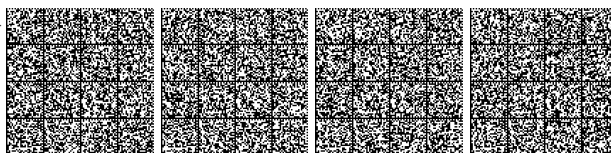
Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

**INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,1996).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>7</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>8</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>8</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>9</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	50,44
2	57,63
3	50,98
4	58,23
5	56,65
6	57,37
7	55,56
8	68,57
9	58,29
10	80,35
11	61,26
12	67,58

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>11</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”;



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1604
2	1,1738
3	1,1329
4	1,1366
5	1,1281
6	1,1302
7	1,1454
8	1,1082
9	1,1710
10	1,0578
11	1,1375
12	1,0773

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 7.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 7.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 7.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di medicinali e articoli medicali ed ortopedici.

La suddivisione dei contribuenti in gruppi omogenei è avvenuta sulla base della tipologia di vendita e della tipologia di offerta.

La **tipologia di vendita** ha permesso di contraddistinguere quelle imprese che vendono prevalentemente al banco (cluster 11) piuttosto che sul territorio sia tramite agenti/venditori (cluster 7) che senza il loro ausilio (cluster 2).

La **tipologia di offerta** ha consentito, invece, di distinguere le imprese con assortimento focalizzato prevalentemente su:

- prodotti per protesi e ortesi (cluster 1);
- presidi medico chirurgici (cluster 2 e 7);
- integratori alimentari, prodotti cosmetici e di profumeria, prodotti di erboristeria e medicinali omeopatici (cluster 3);
- strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (cluster 4);
- ausili per disabili (cluster 5);
- articoli per sanitarie (cluster 6 e 11);
- materiali di consumo dentale (cluster 8);
- strumenti e attrezzature medicali (cluster 9);
- specialità medicinali ad uso veterinario (cluster 10);
- specialità medicinali ad uso umano (cluster 12).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

**CLUSTER 1 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI PRODOTTI PER PROTESI E ORTESI**

**NUMEROSITÀ: 138**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da prodotti per protesi e ortesi (83% dei ricavi). Inoltre, nel 42% dei casi le imprese offrono il servizio di assistenza tecnica.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 66 mq di locali destinati ad uffici e di 37 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 12% dei casi sono presenti 54 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.



Il cluster comprende prevalentemente società (88% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 4, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (72% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (40% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (20%) e medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (57% dei ricavi nel 28% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (62% degli acquisti), imprese all'ingrosso (20%) e importatori/concessionari di marche estere (18%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 23% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

## **CLUSTER 2 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA SUL TERRITORIO PER LO PIÙ DI PRESIDI MEDICO CHIRURGICI**

### **NUMEROSITÀ: 204**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di vendita, prevalentemente sul territorio (99% dei ricavi), e per la tipologia di offerta, composta per lo più da presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (88% dei ricavi); l'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di strumenti e attrezzature medicali (12% dei ricavi nel 40% dei casi). Inoltre, nel 56% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna a domicilio e, nel 24%, il servizio di assistenza tecnica.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 49 mq di locali destinati ad uffici e di 81 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 12% dei casi sono presenti 42 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (85% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 2 o 3, di cui 1 dipendente.

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (53% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (18%) e grossisti (49% dei ricavi nel 29% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (53% degli acquisti), imprese all'ingrosso (28%) e importatori/concessionari di marche estere (49% degli acquisti nel 39% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 22% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

## **CLUSTER 3 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI INTEGRATORI ALIMENTARI, PRODOTTI COSMETICI E DI PROFUMERIA, PRODOTTI DI ERBORISTERIA E MEDICINALI OMEOPATICI**

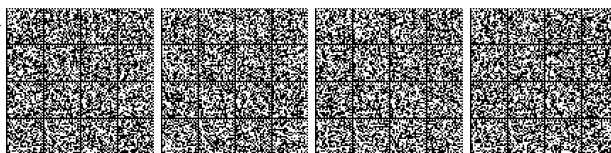
### **NUMEROSITÀ: 202**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da integratori alimentari (35% dei ricavi), prodotti cosmetici e di profumeria (22%) e prodotti di erboristeria (11%). L'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di medicinali omeopatici (32% dei ricavi nel 10% dei casi).

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 45 mq di locali destinati ad uffici e di 165 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 16% dei casi sono presenti 162 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (89% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (85% dei ricavi).



La clientela è formata soprattutto da farmacie (39% dei ricavi) e grossisti (37%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (81% degli acquisti) e imprese all'ingrosso (37% degli acquisti nel 33% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 20% dei casi sono generalmente presenti 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 4 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI STRUMENTI E ATTREZZATURE MEDICALI ELETTRONICI/COMPUTERIZZATI**

##### **NUMEROSITÀ: 326**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (76% dei ricavi). L'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di strumenti e attrezzature medicali (22% dei ricavi nel 30% dei casi) e presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (22% nell'11%). Inoltre, nel 67% dei casi le imprese offrono il servizio di assistenza tecnica e, nel 62%, i servizi di consegna a domicilio e di installazione dei prodotti.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 57 mq di locali destinati ad uffici e di 55 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 15% dei casi sono presenti 50 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (85% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (86% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (35% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (30%) e medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (39% dei ricavi nel 44% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (66% degli acquisti), imprese all'ingrosso (43% degli acquisti nel 46% dei casi) e importatori/concessionari di marche estere (41% nel 32%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 35% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 5 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI ARTICOLI PER ORTOPEDIE**

##### **NUMEROSITÀ: 91**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da articoli per ortopedie; generalmente, l'assortimento comprende: ausili per disabili (carrozine, stampelle, ecc.) (42% dei ricavi), strumenti e attrezzature medicali (28% dei ricavi nel 38% dei casi) e prodotti per protesi e ortesi (27% nel 37%). Inoltre, nel 43% dei casi le imprese offrono il servizio di assistenza tecnica.

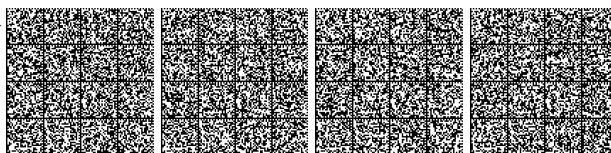
Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 39 mq di locali destinati ad uffici e di 149 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 36% dei casi sono presenti 73 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (82% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 4, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (64% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da sanitarie/ortopedie (48% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (33% dei ricavi nel 49% dei casi) e ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (24% nel 31%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (68% degli acquisti), imprese all'ingrosso (22%) e importatori/concessionari di marche estere (32% degli acquisti nel 27% dei casi).





Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 43% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 6 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI ARTICOLI PER SANITARIE**

##### **NUMEROSITÀ: 558**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da articoli per sanitarie; generalmente, l'assortimento comprende: presidi medico chirurgici (36% dei ricavi nel 36% dei casi), strumenti e attrezzature medicali (29% nel 52%), strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (27% nel 43%) e prodotti per l'incontinenza (14% nel 10%). Inoltre, nel 55% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna a domicilio.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 58 mq di locali destinati ad uffici e di 100 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 16% dei casi sono presenti 66 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (86% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3 o 4, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (81% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (34% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (19%) e grossisti (46% dei ricavi nel 33% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (59% degli acquisti), imprese all'ingrosso (25%) e importatori/concessionari di marche estere (41% degli acquisti nel 35% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 32% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 7 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA SUL TERRITORIO TRAMITE AGENTI/VENDITORI PER LO PIÙ DI PRESIDIO MEDICO CHIRURGICI**

##### **NUMEROSITÀ: 310**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di vendita, prevalentemente sul territorio (95% dei ricavi), per effettuare la quale si avvalgono generalmente dell'ausilio di 5 agenti, e per la tipologia di offerta, composta per lo più da presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (71% dei ricavi). L'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di strumenti e attrezzature medicali (16% dei ricavi nel 53% dei casi), prodotti per protesi e ortesi (15% nel 19%) e strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (11% nel 35%). Inoltre, nel 56% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna a domicilio, nel 45% il servizio di assistenza tecnica e, nel 36%, il servizio di installazione dei prodotti.

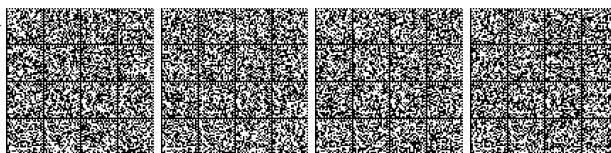
Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 135 mq di locali destinati ad uffici e di 194 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nell'11% dei casi sono presenti 105 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (98% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 6, di cui 4 dipendenti.

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (65% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (17%) e grossisti (24% dei ricavi nel 38% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (60% degli acquisti), importatori/concessionari di marche estere (25%) e imprese all'ingrosso (35% degli acquisti nel 40% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 39% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.





**CLUSTER 8 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE MATERIALI DI CONSUMO DENTALE****NUMEROSITÀ: 445**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da materiali di consumo dentale (74% dei ricavi) a cui si affianca talvolta la vendita di prodotti per protesi e ortesi (30% dei ricavi nel 25% dei casi) e di strumenti e attrezzature medicali (24% nel 48%). Inoltre, nel 71% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna a domicilio.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 36 mq di locali destinati ad uffici e di 68 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 39% dei casi sono presenti 54 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (61% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (68% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (52% dei ricavi) e laboratori odontotecnici (34%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (46% degli acquisti), imprese all'ingrosso (37%) e importatori/concessionari di marche estere (39% degli acquisti nel 39% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 24% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

**CLUSTER 9 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI STRUMENTI E ATTREZZATURE MEDICALI****NUMEROSITÀ: 406**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da strumenti e attrezzature medicali (88% dei ricavi). L'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (20% dei ricavi nell'11% dei casi) e di strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (14% nel 19%). Inoltre, nel 46% dei casi le imprese offrono i servizi di consegna a domicilio e di assistenza tecnica e, nel 33%, il servizio di installazione dei prodotti.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 46 mq di locali destinati ad uffici e di 54 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 17% dei casi sono presenti 62 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (80% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (84% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (39% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (18%), medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (45% dei ricavi nel 34% dei casi) e grossisti (52% nel 26%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (62% degli acquisti), imprese all'ingrosso (28%) e importatori/concessionari di marche estere (41% degli acquisti nel 24% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 29% dei casi sono generalmente presenti 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.



**CLUSTER 10 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI SPECIALITÀ MEDICINALI AD USO VETERINARIO****NUMEROSITÀ: 133**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da specialità medicinali ad uso veterinario (72% dei ricavi). L'assortimento viene talvolta completato dalla vendita di integratori alimentari (14% dei ricavi nel 39% dei casi), presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (8% nel 48%) e strumenti e attrezzature medicali (8% nel 41%).

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 32 mq di locali destinati ad uffici e di 162 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 62% dei casi sono presenti 76 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (82% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 4, di cui 2 dipendenti.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita sul territorio (82% dei ricavi nel 49% dei casi) e al banco (70% nel 68%).

La clientela è formata soprattutto da utilizzatori finali (ad esempio, privati ed aziende zootecniche) (50% dei ricavi), grossisti (17%) e medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (13%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (72% degli acquisti) e imprese all'ingrosso (25%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 52% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

**CLUSTER 11 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA AL BANCO PER LO PIÙ DI ARTICOLI PER SANITARIE****NUMEROSITÀ: 236**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di vendita, prevalentemente al banco (83% dei ricavi), e per la tipologia di offerta, composta per lo più da articoli per sanitarie; generalmente, l'assortimento comprende: presidi medico chirurgici (50% dei ricavi nel 43% dei casi), strumenti e attrezzature medicali (41% nel 72%), strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati (32% nel 49%), materiali di consumo dentale (28% nel 14%), prodotti per l'incontinenza (18% nel 17%) e ausili per disabili (10% nel 27%).

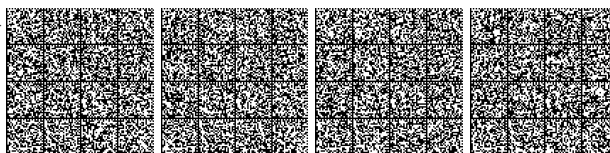
Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 43 mq di locali destinati ad uffici e di 100 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 41% dei casi sono presenti 61 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (82% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La clientela è formata soprattutto da ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (34% dei ricavi), medici specialisti/ medici veterinari/ dentisti (17%) e ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (16%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (52% degli acquisti) e imprese all'ingrosso (36%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 40% dei casi sono generalmente presenti 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.



**CLUSTER 12 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA LA VENDITA DI SPECIALITÀ MEDICINALI AD USO UMANO****NUMEROSITÀ: 215**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta per lo più da specialità medicinali ad uso umano (72% dei ricavi). L'assortimento viene talvolta integrato dalla vendita di S.O.P. e O.T.C./Automedicazione (38% dei ricavi nel 37% dei casi), presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario) (14% nel 16%) e integratori alimentari (10% nel 21%). Inoltre, nel 39% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna a domicilio.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 56 mq di locali destinati ad uffici e di 175 mq di locali destinati a deposito/magazzino; nel 13% dei casi sono presenti 103 mq di locali per la vendita all'ingrosso e l'esposizione interna della merce.

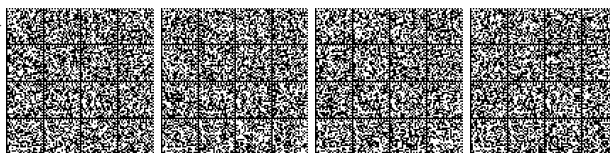
Il cluster comprende prevalentemente società (85% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3 o 4, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di vendita è prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (78% dei ricavi).

La clientela è formata soprattutto da grossisti (28% dei ricavi), ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici) (47% dei ricavi nel 36% dei casi) e ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati) (34% nel 28%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso imprese produttrici (68% degli acquisti) e imprese all'ingrosso (26%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 26% dei casi sono generalmente presenti 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.



---

**SUB ALLEGATO 7.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.)
- Tipologia dell'offerta: Specialità medicinali ad uso umano
- Tipologia dell'offerta: Medicinali veterinari
- Tipologia dell'offerta: S.O.P. e O.T.C./Automedicazione
- Tipologia dell'offerta: Presidi medico chirurgici (ad uso umano e/o veterinario)
- Tipologia dell'offerta: Prodotti di erboristeria
- Tipologia dell'offerta: Integratori alimentari
- Tipologia dell'offerta: Strumenti e attrezzature medicali
- Tipologia dell'offerta: Strumenti e attrezzature medicali elettronici/computerizzati
- Tipologia dell'offerta: Ausili per disabili (carrozzine, stampelle, ecc.)
- Tipologia dell'offerta: Materiali di consumo dentale
- Tipologia dell'offerta: Prodotti per protesi e ortesi
- Tipologia dell'offerta: Prodotti cosmetici e di profumeria
- Tipologia di settore: Grossista di umana
- Tipologia di settore: Ortopedia
- Tipologia di settore: Dentale
- Tipologia di settore: Grossista di veterinaria
- Tipologia della clientela: Farmacie
- Tipologia della clientela: Sanitarie/ortopedie
- Tipologia della clientela: Ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (pubblici)
- Tipologia della clientela: Ospedali/cliniche/laboratori/ambulatori ecc. (privati)
- Tipologia della clientela: Laboratori odontotecnici
- Addetti all'attività di vendita: Agenti/rappresentanti
- Costi e spese specifici: Costi sostenuti per provvigioni di vendita e rimborsi spese corrisposti



---

**SUB ALLEGATO 7.C – FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi*** =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà})^{13}$ ;
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria})^{13}$ ;
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- ***Ricarico*** =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti})^{14}$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

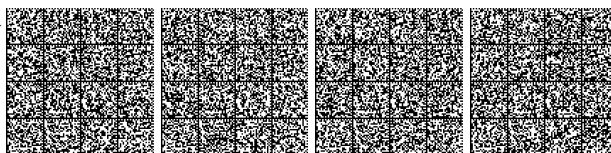
Numero addetti = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività (ditte individuali) prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

Numero addetti = Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente (società) nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

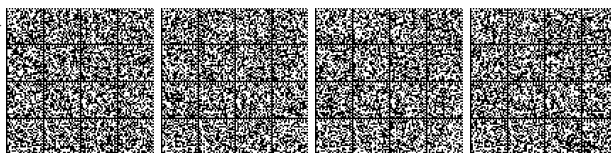
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1 del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



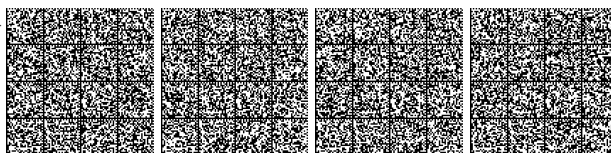
## SUB ALLEGATO 7.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,24	5,15	23,03	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,27	5,15	25,83	196,48
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,31	5,15	20,91	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,36	5,15	22,24	196,48
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,19	5,15	16,05	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	5,15	20,01	196,48
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,28	5,15	17,40	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,32	5,15	22,22	196,48
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	5,15	19,76	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	5,15	24,32	196,48
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,26	5,15	22,66	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,29	5,15	23,02	196,48
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,35	5,15	27,20	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,39	5,15	35,86	196,48
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	5,15	19,51	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	5,15	24,90	196,48
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,24	5,15	19,06	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,31	5,15	23,71	196,48
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,12	5,15	22,87	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,12	5,15	25,21	196,48
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,15	5,15	19,33	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	5,15	21,10	196,48
12	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,07	5,15	19,15	196,48
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,12	5,15	22,68	196,48





Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	337,00
2	Tutti i soggetti	0,00	306,00
3	Tutti i soggetti	0,00	339,00
4	Tutti i soggetti	0,00	281,00
5	Tutti i soggetti	0,00	337,00
6	Tutti i soggetti	0,00	281,00
7	Tutti i soggetti	0,00	265,00
8	Tutti i soggetti	0,00	342,00
9	Tutti i soggetti	0,00	218,00
10	Tutti i soggetti	0,00	255,00
11	Tutti i soggetti	0,00	318,00
12	Tutti i soggetti	0,00	361,00



---

**SUB ALLEGATO 7.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**


---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	30,00	60,00
2	Tutti i soggetti	30,00	60,00
3	Tutti i soggetti	30,00	60,00
4	Tutti i soggetti	30,00	60,00
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00
6	Tutti i soggetti	30,00	60,00
7	Tutti i soggetti	30,00	60,00
8	Tutti i soggetti	30,00	60,00
9	Tutti i soggetti	30,00	60,00
10	Tutti i soggetti	30,00	60,00
11	Tutti i soggetti	30,00	60,00
12	Tutti i soggetti	30,00	60,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	9,66	337,00
2	Tutti i soggetti	10,71	306,00
3	Tutti i soggetti	14,55	339,00
4	Tutti i soggetti	11,86	281,00
5	Tutti i soggetti	17,08	337,00
6	Tutti i soggetti	11,12	281,00
7	Tutti i soggetti	9,77	265,00
8	Tutti i soggetti	8,09	342,00
9	Tutti i soggetti	13,34	218,00
10	Tutti i soggetti	6,12	255,00
11	Tutti i soggetti	10,71	318,00
12	Tutti i soggetti	9,77	361,00



---

**SUB ALLEGATO 7.F – NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

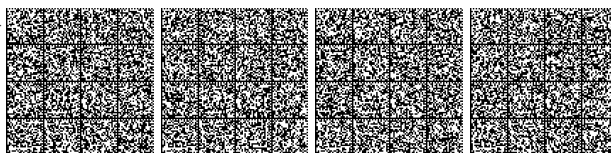
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

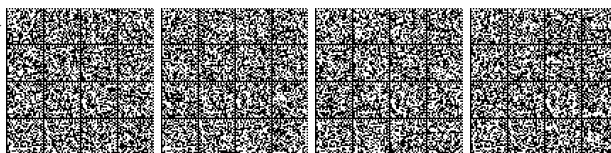
---

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

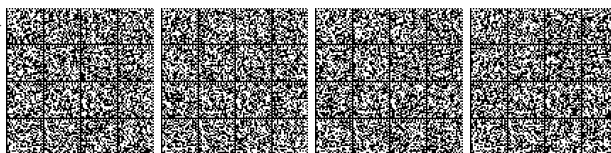


## SUB ALLEGATO 7.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1014	-	-	-
Costi totali, quota fino a 1.200.000	-	-	-	-
Costi totali, quota fino a 800.000	-	-	-	0,1514
CVPROD, quota fino a 80.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 900.000	-	-	-	-
CVPROD	1,1960	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-
Costi totali	-	1,2571	1,1709	1,0467
Costi totali elevato 0,9	-	-	-	-
Quadratica dei Costi totali diviso 1.000.000	-	-0,0301	-0,0161	-
Valore dei beni strumentali mobili(*)	-	-	-	0,1434



VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	1,1503
Costi totali, quota fino a 1.200.000	-	0,0877	-	-
Costi totali, quota fino a 800.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 80.000	-	-	-	0,2704
CVPROD, quota fino a 900.000	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	1,0513
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	48.707,4146	-	41.338,0248
Costi totali	0,8572	1,0685	1,2088	-
Costi totali elevato 0,9	1,0803	-	-	-
Quadratica dei Costi totali diviso 1.000.000	-	-	-0,0148	-
Valore dei beni strumentali mobili(*)	0,2449	-	-	-



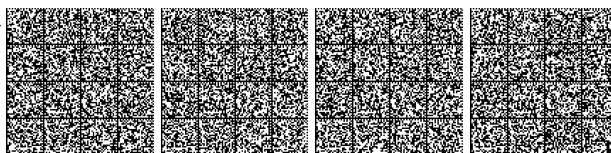
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1733	-	-	0,6369
Costi totali, quota fino a 1.200.000	-	-	0,1029	-
Costi totali, quota fino a 800.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 80.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 900.000	0,1287	-	-	-
CVPROD	1,0779	-	-	0,5437
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-
Costi totali	-	0,8834	1,0665	-
Costi totali elevato 0,9	-	0,7572	-	2,2557
Quadratica dei Costi totali diviso 1.000.000	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili(*)	-	0,1481	0,2015	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria

(\*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



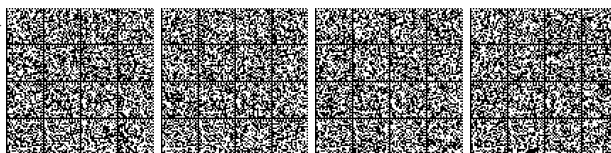
# ALLEGATO 8

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM24U

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI CARTA,  
CARTONE E ARTICOLI DI CARTOLERIA





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM24U, evoluzione dello studio TM24U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM24U sono quelle relative al seguente codice ATECO 2007:

- 46.49.10 Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM24U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.390.

Nella prima fase di analisi 370 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 212 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione della percentuale relativa alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti commercializzati (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.808.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 8.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 8.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 8.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

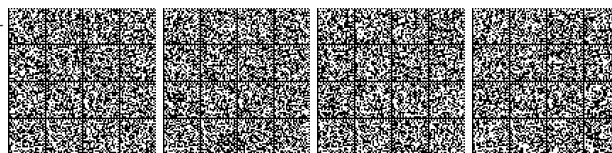
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante"<sup>5</sup>.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

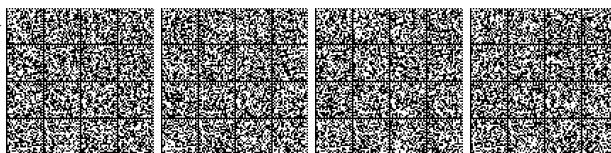
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 8.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 8.A).

Nel Sub Allegato 8.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 8.C e nel Sub Allegato 8.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>6</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto", tali

---

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 8.C e nel Sub Allegato 8.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

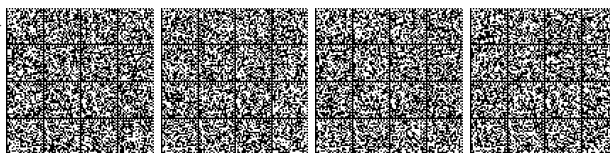
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,3813).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la

---

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e l’ammontare complessivo degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”.

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4483).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

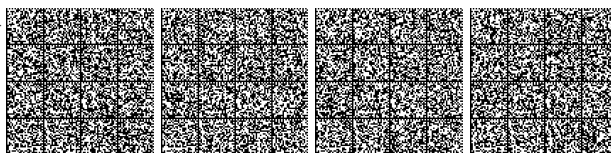
<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

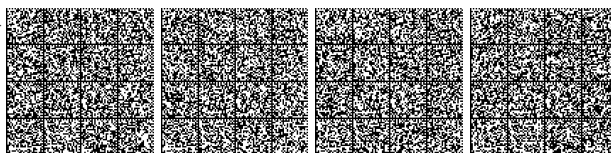




Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.



**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	68,36
2	72,29
3	72,36
4	69,75
5	72,38
6	64,97
7	70,75
8	73,41
9	74,03
10	72,56

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>11</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



**Tabella 2 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0701
2	1,0926
3	1,0967
4	1,1061
5	1,1074
6	1,0999
7	1,1093
8	1,0931
9	1,1021
10	1,0845

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

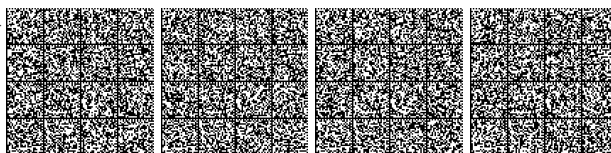
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 8.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 8.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 8.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria.

L'analisi ha consentito di suddividere gli esercizi commerciali all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- tipologia di vendita;
- tipologia di offerta.

La tipologia di vendita ha consentito di distinguere quelle imprese che vendono a libero servizio (cluster 2), piuttosto che al banco (cluster 5 e 9), da quelle che vendono sul territorio sia tramite agenti/venditori (cluster 1) che senza il loro ausilio (cluster 6). Inoltre, è stato possibile individuare quelle realtà commerciali che effettuano anche la vendita al dettaglio (cluster 7).

La tipologia di offerta ha permesso di individuare le imprese che presentano un'offerta prevalente di cartone e articoli in carta per uso imballaggio (cluster 3 e 9), forniture per ufficio (cluster 4), articoli di cartoleria (cluster 8) e carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (cluster 10).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 – INGROSSI CHE EFFETTUANO VENDITA SUL TERRITORIO PREVALENTEMENTE TRAMITE AGENTI/VENDITORI

NUMEROSITÀ: 146

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla modalità di vendita, prevalentemente sul territorio (90% dei ricavi) e, generalmente, si avvalgono di 5 agenti/rappresentanti; inoltre, nel 27% dei casi, si rileva la presenza di 2 venditori diretti.

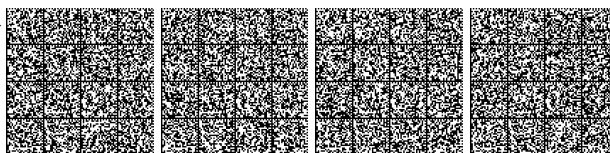
Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (1.069 mq), a uffici (155 mq) e alla vendita e all'esposizione della merce (336 mq nel 42% dei casi).

Il cluster è formato quasi esclusivamente da società (di capitali nell'82% dei casi e di persone nel 14%). Gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 10, di cui 8 dipendenti.

L'offerta comprende per lo più articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (20% dei ricavi), cartone e articoli in carta per uso imballaggio (es. buste, sacchi, sacchetti, ecc.) (18%), carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (15%), materiali di consumo (inchiostri, toner, cartucce, ecc.) (19% dei ricavi nel 48% dei casi) e carta scuola/disegno (11% nel 34%).

La clientela è rappresentata prevalentemente da enti pubblici e privati (es. Pubblica Amministrazione, scuole, ecc.) (15% dei ricavi), altri commercianti al dettaglio (14%), grande distribuzione e distribuzione organizzata (35% dei ricavi nel 40% dei casi), altri commercianti all'ingrosso (23% nel 47%) e cartolerie/librerie (20% nel 31%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala generalmente la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.



**CLUSTER 2 – INGROSSI CHE EFFETTUANO PREVALEMENTEMENTE VENDITA A LIBERO SERVIZIO (CASH & CARRY)****NUMEROSITÀ: 181**

Le imprese appartenenti a questo cluster effettuano prevalentemente la vendita a libero servizio (cash & carry) dalla quale derivano il 95% dei ricavi.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (254 mq), a uffici (35 mq) e alla vendita e all'esposizione della merce (395 mq nel 39% dei casi).

Si tratta sia di società (di capitali nel 34% dei casi e di persone nel 16%) sia di ditte individuali (50%) e gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 3, di cui 2 dipendenti.

L'offerta è diversificata e comprende cartone e articoli in carta per uso imballaggio (es. buste, sacchi, sacchetti, ecc.) (29% dei ricavi), articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (30% dei ricavi nel 46% dei casi), carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (23% nel 50%), carta scuola/disegno (17% nel 35%) e articoli da regalo/gadgets, giochi Natale/Carnevale (16% nel 34%).

La clientela è diversificata e rappresentata per lo più da altri commercianti al dettaglio (37% dei ricavi), altri commercianti all'ingrosso (32% dei ricavi nel 24% dei casi), cartolerie/librerie (32% nel 24%) e studi professionali (21% nel 36%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 41% dei casi.

**CLUSTER 3 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI CARTONE E ARTICOLI IN CARTA PER USO IMBALLAGGIO****NUMEROSITÀ: 582**

Le imprese raggruppate in questo cluster presentano un'offerta prevalente di cartone e articoli in carta per uso imballaggio (79% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (323 mq) e a uffici (30 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica le imprese del cluster sono per lo più società (di capitali nel 29% dei casi e di persone nel 27%). Gli addetti impiegati nell'attività sono generalmente 3, di cui 1 o 2 dipendenti.

La modalità di vendita prevalente è sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (97% dei ricavi).

La clientela è rappresentata per lo più da altri commercianti al dettaglio (56% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (22% dei ricavi nel 31% dei casi).

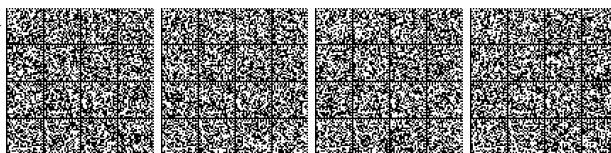
Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala generalmente la presenza di 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

**CLUSTER 4 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI FORNITURE PER UFFICIO****NUMEROSITÀ: 493**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta focalizzata sulle forniture per ufficio: articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (37% dei ricavi), materiali di consumo (inchiostri, toner, cartucce, ecc.) (21%), prodotti informatici e di supporto (software, hardware, cavi, accessori per computer, dischetti/Cd rom, ecc.) (8%) e libri, manuali, bollettari (14% dei ricavi nel 25% dei casi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (140 mq) e a uffici (28 mq).

Il cluster è formato per lo più da società (32% di capitali e 27% di persone). Gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 2 o 3, dei quali, 1 dipendente.



La modalità di vendita prevalente è sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (95% dei ricavi).

La clientela è rappresentata prevalentemente da enti pubblici e privati (es. Pubblica Amministrazione, scuole, ecc.) (27% dei ricavi), studi professionali (18%), altri commercianti al dettaglio (28% dei ricavi nel 31% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (19% nel 20%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 42% dei casi.

#### **CLUSTER 5 – INGROSSI CHE EFFETTUANO PREVALEMENTEMENTE VENDITA AL BANCO**

**NUMEROSITÀ: 152**

Le imprese appartenenti a questo cluster effettuano prevalentemente la vendita al banco dalla quale derivano il 91% dei ricavi.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (195 mq), alla vendita e all'esposizione della merce (86 mq) e a uffici (21 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più società (32% di persone e 24% di capitali). Gli addetti occupati sono generalmente 3, di cui 1 o 2 dipendenti.

L'offerta è diversificata e comprende articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (28% dei ricavi), carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (13%), materiali di consumo (inchiostri, toner, cartucce, ecc.) (11%), prodotti informatici e di supporto (software, hardware, cavi, accessori per computer, dischetti/Cd rom, ecc.) (12% dei ricavi nel 47% dei casi), articoli da regalo/gadgets, giochi Natale/Carnevale (12% nel 35%) e carta scuola/disegno (10% nel 45%).

La clientela è rappresentata prevalentemente da studi professionali (16% dei ricavi), enti pubblici e privati (es. Pubblica Amministrazione, scuole, ecc.) (15%), altri commercianti al dettaglio (13%), cartolerie/librerie (30% dei ricavi nel 29% dei casi) e altri commercianti all'ingrosso (23% nel 26%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 40% dei casi.

#### **CLUSTER 6 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA SUL TERRITORIO**

**NUMEROSITÀ: 346**

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla modalità di vendita, prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (95% dei ricavi).

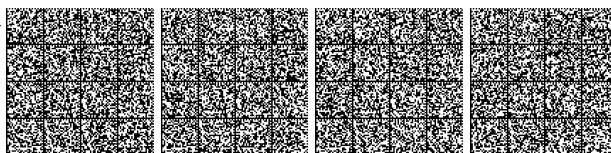
Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (225 mq) e a uffici (33 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più società (34% di capitali e 23% di persone); gli addetti occupati sono generalmente 2 o 3, di cui 1 dipendente.

L'offerta è alquanto differenziata e tra i prodotti in assortimento si rileva la presenza di cartone e articoli in carta per uso imballaggio (es. buste, sacchi, sacchetti, ecc.) (17% dei ricavi nel 30% dei casi), carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (12% nel 16%), articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (10% nel 13%), ecc.

La clientela è rappresentata per lo più da altri commercianti al dettaglio (27% dei ricavi), altri commercianti all'ingrosso (45% dei ricavi nel 26% dei casi) e grande distribuzione e distribuzione organizzata (40% nel 16%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 37% dei casi.



**CLUSTER 7 – INGROSSI CON VENDITA AL DETTAGLIO****NUMEROSITÀ: 173**

Gli ingrossi appartenenti al presente cluster affiancano alla vendita al banco (58% dei ricavi nel 78% dei casi), piuttosto che sul territorio (43% nel 43%), la vendita al dettaglio (30% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (264 mq), alla vendita e all'esposizione della merce (132 mq) e a uffici (16 mq); inoltre si rileva la presenza di locali destinati alla vendita al dettaglio (91 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono prevalentemente società (41% di persone e 23% di capitali). Il personale impiegato è generalmente rappresentato da 3 o 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

L'assortimento comprende per lo più cartone e articoli in carta per uso imballaggio (27% dei ricavi), carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (14%), articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (11%) e articoli da regalo/gadgets, giochi Natale/Carnevale (9% dei ricavi).

La clientela è rappresentata per lo più da privati (33% dei ricavi), altri commercianti al dettaglio (28%), enti pubblici e privati (es. Pubblica Amministrazione, scuole, ecc.) (16% dei ricavi nel 54% dei casi) e studi professionali (15% nel 53%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 54% dei casi.

**CLUSTER 8 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI ARTICOLI DI CARTOLERIA****NUMEROSITÀ: 360**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di articoli di cartoleria: articoli da regalo/gadgets, giochi Natale/Carnevale (18% dei ricavi), carta scuola/disegno (15%), articoli per l'archivio e cancelleria ufficio (12%), articoli da scrittura (9%) e colle, nastri e adesivi (7%).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (285 mq), a uffici (39 mq) e alla vendita e all'esposizione della merce (255 mq nel 42% dei casi).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono prevalentemente società (37% di capitali e 28% di persone). Gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 3 o 4, di cui 2 dipendenti.

La modalità di vendita prevalente è sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (83% dei ricavi).

La clientela è rappresentata per lo più da cartolerie/librerie (29% dei ricavi), altri commercianti al dettaglio (22%), enti pubblici e privati (es. Pubblica Amministrazione, scuole, ecc.) (24% dei ricavi nel 44% dei casi) e studi professionali (12% nel 43%).

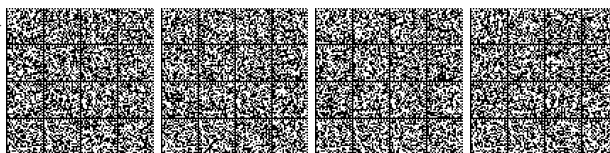
Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 45% dei casi.

**CLUSTER 9 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA AL BANCO PER LO PIÙ DI CARTONE E ARTICOLI IN CARTA PER USO IMBALLAGGIO****NUMEROSITÀ: 131**

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla modalità di vendita, prevalentemente al banco (93% dei ricavi), e dalla tipologia di offerta, composta per lo più da cartone e articoli in carta per uso imballaggio (es. buste, sacchi, sacchetti, ecc.) (56% dei ricavi); inoltre, si rileva la presenza di carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (21% dei ricavi nel 49% dei casi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (296 mq), alla vendita e all'esposizione della merce (46 mq) e a uffici (21 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più società (31% di persone e 24% di capitali); gli addetti occupati sono generalmente 3, di cui 1 o 2 dipendenti.





La clientela è rappresentata per lo più da altri commercianti al dettaglio (54% dei ricavi) e altri commercianti all'ingrosso (48% dei ricavi nel 42% dei casi).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 51% dei casi.

#### **CLUSTER 10 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI CARTA DA STAMPA**

**NUMEROSITÀ: 230**

Gli operatori appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di carta da stampa e altro (per pacchi, per la casa) (61% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (299 mq) e a uffici (47 mq).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono prevalentemente società (44% di capitali e 29% di persone). Gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 3, di cui 2 dipendenti.

La modalità di vendita prevalente è sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (94% dei ricavi).

La clientela è rappresentata per lo più da altri commercianti all'ingrosso (36% dei ricavi), stampatori e tipografie (59% dei ricavi nel 28% dei casi) e altri commercianti al dettaglio (33% nel 31%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 39% dei casi.



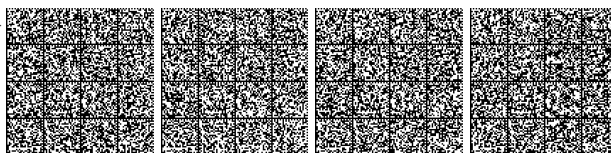
---

**SUB ALLEGATO 8.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Tipologia di vendita: Ingrosso a libero servizio (cash & carry) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Dettaglio (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Carta scuola/disegno (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Carta da stampa ed altro (per pacchi, per la casa) (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Cartone e articoli in carta per uso imballaggio (es. buste, sacchi, sacchetti, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Articoli da scrittura (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Articoli da pittura (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Cartelle, zaini, agende, astucci (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Articoli da regalo/gadgets, giochi Natale/Carnevale (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Colle, nastri e adesivi (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Altro (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Cartolerie/librerie (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Altri commercianti all'ingrosso (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Altri commercianti al dettaglio (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Privati (Percentuale sui ricavi)
- Addetti all'attività di vendita: Venditori diretti (Numero)
- Addetti all'attività di vendita: Agenti/Rappresentanti (Numero)
- Altri elementi specifici: Provvigioni di vendita e rimborsi spese corrisposti ai venditori nell'anno



---

**SUB ALLEGATO 8.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà})^{13}$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria})^{13}$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti})^{14}$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

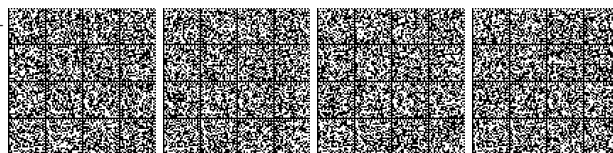
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

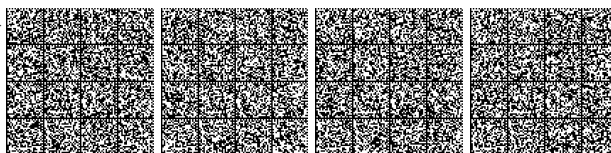
**SUB ALLEGATO 8.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	153,00
2	Tutti i soggetti	0,00	317,00
3	Tutti i soggetti	0,00	213,00
4	Tutti i soggetti	0,00	192,00
5	Tutti i soggetti	0,00	307,00
6	Tutti i soggetti	0,00	203,00
7	Tutti i soggetti	0,00	307,00
8	Tutti i soggetti	0,00	196,00
9	Tutti i soggetti	0,00	307,00
10	Tutti i soggetti	0,00	164,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,25	2,69	28,33	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,25	2,69	32,17	161,81
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,69	19,03	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	2,69	24,46	161,81
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,69	17,61	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	2,69	22,55	161,81
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,69	18,96	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,69	23,82	161,81
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,69	20,03	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,69	24,15	161,81
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,22	2,69	17,49	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,69	24,50	161,81
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,21	2,69	19,13	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,28	2,69	23,73	161,81
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,69	19,79	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	2,69	22,86	161,81
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	2,69	19,11	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,25	2,69	21,54	161,81
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,23	2,69	19,69	161,81
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	2,69	26,35	161,81



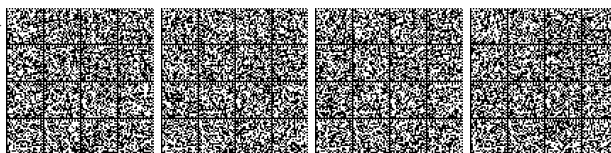
---

**SUB ALLEGATO 8.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	3,94	153,00
2	Tutti i soggetti	4,10	317,00
3	Tutti i soggetti	3,84	213,00
4	Tutti i soggetti	4,10	192,00
5	Tutti i soggetti	3,96	307,00
6	Tutti i soggetti	4,10	203,00
7	Tutti i soggetti	3,37	307,00
8	Tutti i soggetti	3,42	196,00
9	Tutti i soggetti	4,10	307,00
10	Tutti i soggetti	4,10	164,00





---

**SUB ALLEGATO 8.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

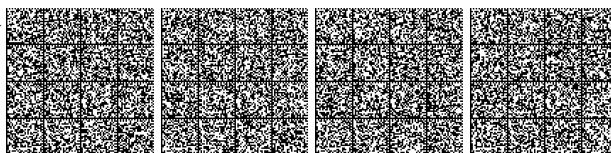
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

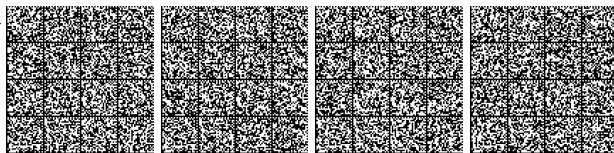
---

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 8.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	1,2058
CVPROD, quota fino a 1.200.000	-	-	-	-	0,1131
CVPROD	-	-	-	-	0,9914
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	27.871,0518	21.932,3028	-	15.223,1289
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	30.574,7151	-
COSTI TOTALI	0,9115	0,6830	0,7242	0,8477	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,6886	1,6887	1,5883	1,0586	-



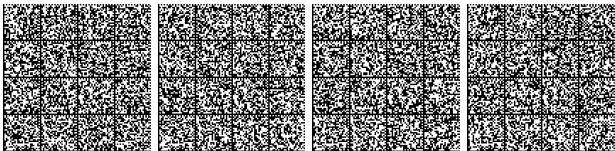
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	3.038,4489	4.087,9385	5.992,5752
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,0825	0,1562	-	-	-

Dove:

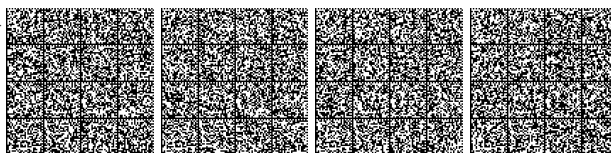
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 1.200.000	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup>	37.347,3666	30.372,7934	16.731,2728	16.575,0569	31.608,7750
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	0,8345	0,8244	0,8892	0,8480	0,8943
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,0596	0,9726	0,8054	1,0087	0,7386
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(6)</sup>	7.225,3769	5.957,0368	5.705,4450	6.562,4159	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(6)</sup>	-	-	-	-	0,3214

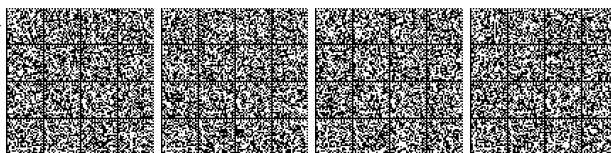


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(c)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



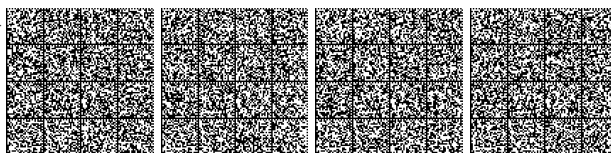
# ALLEGATO 9

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM31U

#### COMMERCIO ALL'INGROSSO DI OROLOGI E DI GIOIELLERIA



## CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM31U, evoluzione dello studio TM31U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM31U sono quelle relative al seguente codice ATECO 2007:

- 46.48.00 - Commercio all'ingrosso di orologi e di gioielleria.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM31U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.832.

Nella prima fase di analisi 359 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

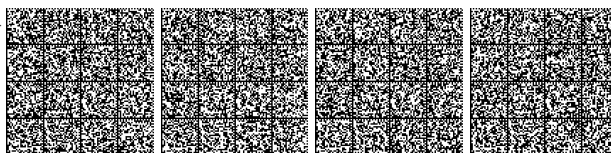
Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 184 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'offerta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela nazionale ed estera (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.289.





---

### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 9.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

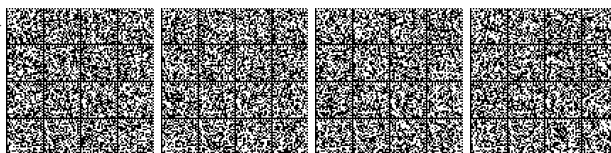
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 9.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 9.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

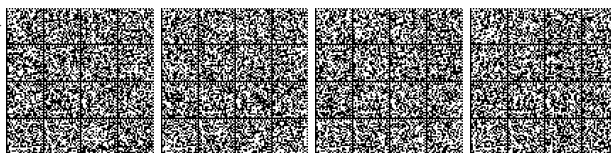
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>4</sup>;

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>5</sup>.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

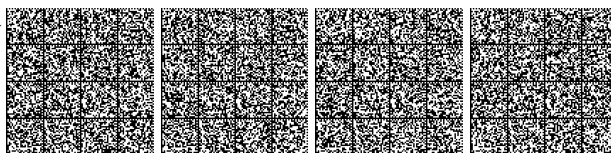
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 9.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 9.A).

Nel Sub Allegato 9.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 9.C e nel Sub Allegato 9.D.

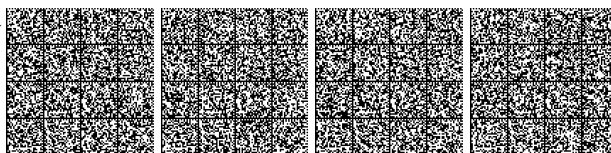
Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>6</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

---

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori “Ricarico” e “Valore aggiunto lordo per addetto”, tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 9.C e nel Sub Allegato 9.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi” sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

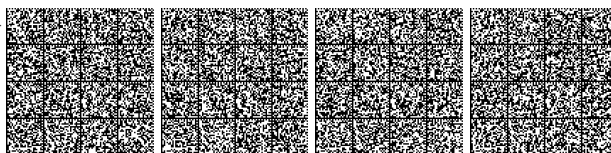
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,1508).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà” sia la

---

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività (“Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta” diviso 12).



variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e l’ammontare complessivo degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”.

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,8663).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

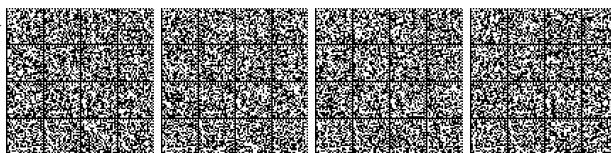
**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	68,53
2	62,09
3	84,06
4	61,48
5	62,75
6	64,57
7	64,13
8	66,89
9	72,31
10	76,17
11	69,50

#### **INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”;





Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1404
2	1,1098
3	1,0756
4	1,0985
5	1,0816
6	1,0968
7	1,1220
8	1,0642
9	1,1780
10	1,0996
11	1,0783

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.



---

**ANALISI DELLA CONGRUITÀ**

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

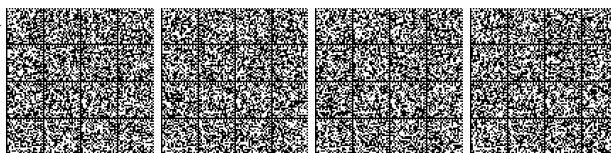
Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 9.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 9.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 9.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi ha permesso di classificare le imprese che operano nel settore del commercio all'ingrosso di orologi e gioielleria in 11 gruppi omogenei. Gli elementi che hanno contribuito maggiormente alla determinazione dei modelli organizzativi sono i seguenti:

- tipologia di offerta;
- tipologia di vendita;
- modalità di acquisto;
- area di mercato.

La tipologia di offerta identifica le attività economiche in funzione delle merceologie trattate. Le categorie di prodotto per le quali è stata rilevata un'offerta specializzata e/o prevalente sono: gioielli in platino ed in altri materiali preziosi (cluster 4), orologeria (cluster 5), gioielleria in argento (cluster 6), oreficeria a cartellino (cluster 7), posateria in argento, vasellame ed oggettistica varia in argento (cluster 8), oreficeria a peso (cluster 10) e perle, pietre preziose, semipreziose e dure (cluster 11).

La tipologia di vendita identifica le imprese che effettuano la vendita al dettaglio (cluster 2).

La modalità di acquisto ha permesso di rilevare i grossisti che si approvvigionano da privati (cluster 1) e da raccoglitori (cluster 9).

L'area di mercato ha consentito di classificare le imprese che realizzano una quota significativa di ricavi attraverso le esportazioni (cluster 3).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### **CLUSTER 1 – GROSSISTI CHE ACQUISTANO DA PRIVATI E RIVENDONO PRINCIPALMENTE AD ALTRI GROSSISTI**

##### **NUMEROSITÀ: 133**

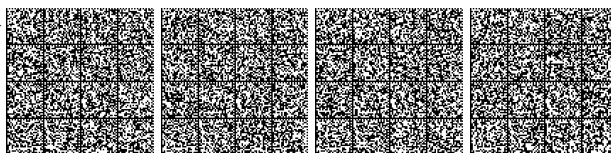
Il cluster concentra le imprese che acquistano da privati (96% degli approvvigionamenti) merceologie che distribuiscono principalmente a grossisti (61% dei ricavi) e ad imprese ed Enti, pubblici e privati (93% dei ricavi nel 26% dei casi).

La maggior parte dei soggetti (66%) realizza una quota significativa di ricavi (91%) dalla vendita di oreficeria a peso.

Il 41% dei soggetti opera esclusivamente sul territorio (tramite venditori o via fax, internet e telefono) mentre il 34% commercializza al banco.

Le imprese del cluster dispongono di 17 mq di locali per la vendita e l'esposizione della merce e, nella metà dei casi, di 36 mq di locali adibiti ad uffici.

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (85% dei casi) e gli addetti impiegati sono pari a 2.



**CLUSTER 2 – GROSSISTI CON VENDITA AL DETTAGLIO****NUMEROSITÀ: 130**

Il cluster raggruppa i grossisti che effettuano la vendita al dettaglio (62% dei ricavi).

L'offerta si compone di un'ampia gamma di merceologie. Nello specifico, concorrono alla determinazione dei ricavi la vendita, sia all'ingrosso che al dettaglio, di: oreficeria a peso (27% dei ricavi), perle, pietre preziose, semipreziose e dure (33% dei ricavi per il 39% dei soggetti), gioielleria in argento (19% per il 37%), orologi da polso e da tasca di fascia media-economica, di valore fino a 3.000 euro (24% per il 32%), posateria in argento, vasellame ed oggettistica varia (21% per il 32%), oreficeria a cartellino (30% per il 26%) nonché gioielleria in platino ed in altri materiali preziosi (20% per il 24%).

Le strutture, oltre a comporsi di uffici (20 mq) e di locali per la vendita al dettaglio e l'esposizione della merce (27 mq), presentano nel 41% dei casi spazi per la vendita all'ingrosso e l'esposizione della merce (42 mq) e nel 21% spazi per l'assistenza tecnica o laboratori (24 mq).

Le imprese sono organizzate nel 55% dei casi sotto forma di società e per lo svolgimento dell'attività impiegano 2 addetti.

Data la peculiarità del cluster, la clientela di riferimento si compone in maniera significativa di consumatori privati (54% dei ricavi).

Per l'approvvigionamento delle merci, il 42% delle imprese ricorre a grossisti (64% degli acquisti), il 41% ad "altri produttori" (57%) ed il 37% a produttori depositari di marchio (62%).

**CLUSTER 3 – GROSSISTI ESPORTATORI****NUMEROSITÀ: 149**

Al cluster appartengono le imprese che operano in larga prevalenza oltre i confini nazionali (88% dei ricavi). Esportano soprattutto prodotti del comparto orafo, con prevalenza di oreficeria a peso (68% dei ricavi).

La vendita all'ingrosso è effettuata prevalentemente sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (74% dei ricavi).

Le strutture a supporto dell'attività commerciale presentano locali destinati ad uffici (57 mq), nel 39% dei casi locali per la vendita e l'esposizione della merce (44 mq) e nel 15% spazi per l'assistenza tecnica o laboratori (74 mq).

La maggior parte delle imprese è organizzata in forma societaria (81% dei casi). Gli addetti coinvolti nell'attività sono pari a 3.

L'offerta è rivolta soprattutto a grossisti (74% dei ricavi).

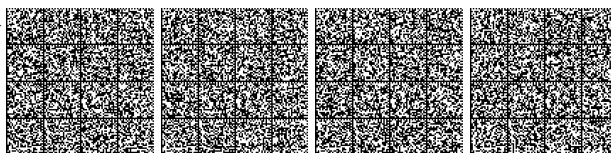
Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente da produttori depositari di marchio (81% degli acquisti nel 46% dei casi) e da "altri produttori" (80% nel 48%).

**CLUSTER 4 – GROSSISTI DI GIOIELLI IN PLATINO ED IN ALTRI METALLI PREZIOSI****NUMEROSITÀ: 172**

Il cluster concentra le imprese che effettuano la vendita all'ingrosso di gioielli in platino ed in altri metalli preziosi (88% dei ricavi).

La vendita è generalmente effettuata sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (80% dei ricavi).

Le strutture si compongono di locali adibiti ad uffici (41 mq), di spazi destinati alla vendita e all'esposizione della merce (31 mq nel 26% delle imprese) e di spazi per l'assistenza tecnica o laboratori (34 mq nel 17%)



La natura giuridica adottata in larga prevalenza (60% dei casi) è la forma societaria. Nell'attività sono impiegati 2 addetti e, nel 26% dei casi, 3 agenti/rappresentanti.

La clientela di riferimento è costituita da commercianti al dettaglio (79% dei ricavi).

Le fonti di approvvigionamento sono eterogenee: il 38% delle imprese ricorre a produttori depositari di marchio (77% degli acquisti), il 51% ad "altri produttori" (68%) ed il 38% ad "altri grossisti" (63%).

#### **CLUSTER 5 – GROSSISTI DI OROLOGERIA**

**NUMEROSITÀ: 249**

Il cluster concentra i grossisti che trattano in maniera pressoché esclusiva (92% dei ricavi) il comparto dell'orologeria. In particolare, l'assortimento si compone di orologi da polso e da tasca di fascia medio-economica, ossia fino a 3.000 euro di valore (62% dei ricavi) ed, in misura inferiore, di orologi da polso e da tasca di alta e altissima gamma (48% dei ricavi per il 17% dei soggetti). Nel 40% dei casi l'offerta comprende anche le forniture per orologi (42% dei ricavi) e nel 28% la grossa orologeria (17%).

La vendita è effettuata prevalentemente sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (73% dei ricavi).

Le strutture presentano locali destinati ad uffici (50 mq), locali per la vendita e l'esposizione della merce (59 mq nel 45% dei casi) e spazi per l'assistenza tecnica o laboratori (50 mq nel 24%).

Le imprese sono organizzate nel 67% dei casi sotto forma di società e per lo svolgimento dell'attività impiegano 3 addetti. Inoltre, un terzo circa dei soggetti risulta avvalersi di 6 agenti/rappresentanti.

La tipologia di clientela che apporta la quota più significativa di ricavi (70%) è rappresentata da commercianti al dettaglio.

I principali canali di approvvigionamento risultano essere: ingrosso (71% degli acquisti per la metà circa dei soggetti), produttori non depositari di marchio (67% per il 48%) e produttori depositari di marchio (63% per il 39%).

#### **CLUSTER 6 – GROSSISTI DI GIOIELLERIA IN ARGENTO**

**NUMEROSITÀ: 204**

Al cluster appartengono le imprese che trattano principalmente articoli di gioielleria in argento (85% dei ricavi).

La vendita all'ingrosso è condotta soprattutto sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (77% dei ricavi).

Le strutture a supporto dell'attività commerciale si compongono di locali destinati ad uffici (29 mq), di locali per la vendita e l'esposizione della merce (54 mq nel 44% dei casi) e di spazi per l'assistenza tecnica o laboratori (32 mq nel 16%).

Le imprese del cluster sono ripartite in misura quasi equivalente tra ditte individuali e società. Si riscontra la presenza di 2 addetti ed, in un terzo circa dei casi, di 4 agenti/rappresentanti.

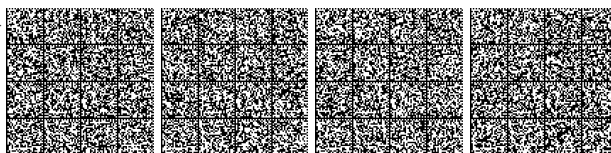
La clientela di riferimento è rappresentata da commercianti al dettaglio (77% dei ricavi).

Le fonti di approvvigionamento sono diverse: la metà circa delle imprese ricorre in maniera significativa ad "altri produttori" (76% degli acquisti), il 42% a produttori depositari di marchio (68%) mentre il 38% si rivolge principalmente al canale all'ingrosso (69% degli acquisti).

#### **CLUSTER 7 – GROSSISTI DI OREFICERIA A CARTELLINO**

**NUMEROSITÀ: 145**

Le imprese appartenenti al cluster trattano un assortimento costituito in maniera significativa da articoli di oreficeria a cartellino (83% dei ricavi).



La vendita avviene principalmente sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (76% dei ricavi) e nel 32% dei casi al banco (63% dei ricavi).

Le strutture si compongono generalmente di locali destinati ad uffici (43 mq), nel 36% dei casi di locali adibiti alla vendita e all'esposizione della merce di 36 mq e nel 16% di spazi adibiti all'assistenza tecnica o laboratori di 19 mq.

Le imprese, organizzate nel 68% dei casi in forma societaria, presentano 3 addetti e, nel 30% dei casi, si avvalgono di 5 agenti/rappresentanti.

I commercianti al dettaglio rappresentano la principale tipologia di clientela (81% dei ricavi).

Per l'approvvigionamento delle merci, si riscontra un ampio ricorso a più fonti: produttori non depositari di marchio (41% degli acquisti), produttori depositari di marchio (81% dei ricavi per il 40% dei soggetti) ed "altri grossisti" (62% per il 34%).

#### **CLUSTER 8 – GROSSISTI DI POSATERIA, VASELLAME ED OGGETTISTICA VARIA IN ARGENTO**

**NUMEROSITÀ: 120**

Il cluster concentra le imprese specializzate nella vendita di posateria in argento, vasellame ed oggettistica varia in argento (82% dei ricavi).

La vendita all'ingrosso avviene sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (60% dei ricavi) e, nel 45% dei casi, al banco (69% dei ricavi).

Le strutture si articolano in locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce (62 mq) ed in spazi adibiti ad uffici (26 mq).

Si tratta di imprese, organizzate nel 60% dei casi in forma societaria, che si avvalgono di 3 addetti e, nel 23% dei casi, di 4 agenti/rappresentanti.

L'offerta è rivolta in prevalenza a commercianti al dettaglio (81% dei ricavi).

In merito ai canali di acquisto, il 42% degli approvvigionamenti avviene da "altri produttori", il 40% da produttori depositari di marchio e, nel 28% dei casi, da "altri grossisti" (48% degli acquisti).

#### **CLUSTER 9 – GROSSISTI CHE SI APPROVVIGIONANO DA RACCOGLITORI**

**NUMEROSITÀ: 85**

Le imprese del presente cluster commercializzano merceologie acquistate prevalentemente da raccoglitori (74% degli approvvigionamenti).

Si tratta prevalentemente di prodotti appartenenti al comparto oreficeria: oreficeria a peso (66% dei ricavi) ed oreficeria a cartellino (23% dei ricavi per il 18% dei soggetti).

La vendita all'ingrosso è effettuata sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (62% dei ricavi) e, nel 40% dei casi, al banco (72% dei ricavi).

I locali destinati ad uffici coprono una superficie di 21 mq; i locali per la vendita e l'esposizione della merce sono presenti nel 44% dei casi e misurano 35 mq.

Le imprese, ripartite quasi equamente tra ditte individuali e società, presentano 2 addetti.

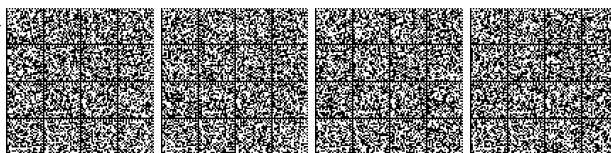
La clientela di riferimento si compone soprattutto di commercianti al dettaglio (85% dei ricavi).

#### **CLUSTER 10 – GROSSISTI DI OREFICERIA A PESO**

**NUMEROSITÀ: 564**

Il cluster raggruppa le imprese specializzate nella vendita all'ingrosso di oreficeria a peso (71% dei ricavi).

La tipologia di vendita più ricorrente è quella effettuata sul territorio, venditori o via fax, internet e telefono (59% dei ricavi); la vendita al banco è condotta dal 48% dei soggetti con un apporto significativo (77%) sul totale dei ricavi.



Le imprese del cluster dispongono di strutture articolate in 28 mq di locali destinati ad uffici ed in 48 mq di spazi adibiti alla vendita e all'esposizione della merce nel 48% dei casi.

In merito alla natura giuridica, il 61% delle imprese è organizzato in forma societaria; gli addetti coinvolti nell'attività sono pari a 2.

L'offerta è rivolta principalmente a commercianti al dettaglio (75% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati da: produttori depositari di marchio (38% degli acquisti), "altri produttori" (64% degli acquisti nel 47% dei casi) e da "altri grossisti" (58% nel 35%).

#### **CLUSTER 11 – GROSSISTI DI PERLE, PIETRE PREZIOSE, SEMIPREZIOSE E DURE**

##### **NUMEROSITÀ: 338**

Al cluster appartengono le imprese che presentano un assortimento costituito soprattutto da perle, pietre preziose, semipreziose e dure (85% dei ricavi).

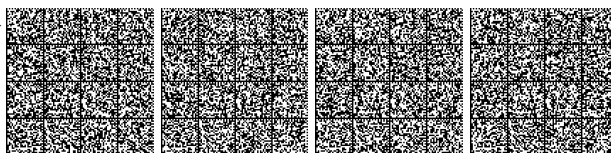
La tipologia di vendita più frequente è quella condotta sul territorio, tramite venditori o via fax, internet e telefono (63% dei ricavi).

Le strutture si articolano in 38 mq di uffici ed in 42 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione della merce nel 41% dei casi.

Le imprese, organizzate nel 59% dei casi in forma societaria, si avvalgono di 2 addetti.

Il ventaglio di clientela è ampio e comprende: commercianti al dettaglio (45% dei ricavi), grossisti (25%) ed artigiani rifinitori (40% dei ricavi per la metà circa dei soggetti).

Le merci vengono per lo più importate (62% degli acquisti) utilizzando principalmente il canale all'ingrosso (53% degli approvvigionamenti) e, nel 40% dei casi, produttori non depositari di marchio (73% degli acquisti).





---

**SUB ALLEGATO 9.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Tipologia di vendita: Vendita al dettaglio autorizzata da apposita licenza (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Gioielleria in argento (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Posateria in argento, vasellame ed oggettistica varia in argento (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Gioielleria in platino (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Perle, pietre preziose, semipreziose e dure (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Oreficeria a peso (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Oreficeria a cartellino (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Gioielleria in altri metalli preziosi (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Orologi da polso e da tasca di fascia media-economica (fino a 3.000 euro) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Orologi da polso e da tasca di alta e altissima gamma (oltre a 3.000 euro) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Grossa orologeria (svegli, pendole, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Forniture per orologi (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Percentuale di metallo sul costo del venduto
- Tipologia della clientela nazionale ed estera: Imprese ed Enti, pubblici e privati (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela nazionale ed estera: Consumatori privati (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela nazionale ed estera: Grossisti (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela nazionale ed estera: Esportazioni (comprese le cessioni intracomunitarie) (Percentuale sui ricavi)
- Modalità di acquisto: Da raccoglitori (Percentuale sul totale degli acquisti)
- Modalità di acquisto: Da privati (Percentuale sul totale degli acquisti)
- Modalità di acquisto: Dall'estero (Percentuale sul totale degli acquisti)



---

**SUB ALLEGATO 9.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{13})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{13})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{14})$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

**SUB ALLEGATO 9.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	173,00
2	Tutti i soggetti	0,00	767,00
3	Tutti i soggetti	0,00	350,00
4	Tutti i soggetti	0,00	760,00
5	Tutti i soggetti	0,00	756,00
6	Tutti i soggetti	0,00	632,00
7	Tutti i soggetti	0,00	629,00
8	Tutti i soggetti	0,00	709,00
9	Tutti i soggetti	0,00	684,00
10	Tutti i soggetti	0,00	745,00
11	Tutti i soggetti	0,00	649,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 4	1,31	3,98	18,43	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,32	3,98	21,36	168,48
2	Gruppo territoriale 1, 4	1,41	3,98	17,35	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,42	3,98	20,61	168,48
3	Gruppo territoriale 1, 4	1,15	3,98	20,90	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,15	3,98	23,93	168,48
4	Gruppo territoriale 1, 4	1,36	3,98	19,63	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,43	3,98	21,08	168,48
5	Gruppo territoriale 1, 4	1,26	3,98	18,35	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,35	3,98	22,13	168,48
6	Gruppo territoriale 1, 4	1,33	3,98	16,84	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,36	3,98	19,03	168,48
7	Gruppo territoriale 1, 4	1,35	3,98	19,39	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,38	3,98	22,75	168,48
8	Gruppo territoriale 1, 4	1,27	3,98	18,65	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,32	3,98	20,66	168,48
9	Gruppo territoriale 1, 4	1,24	3,98	17,32	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,27	3,98	18,74	168,48
10	Gruppo territoriale 1, 4	1,21	3,98	18,87	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,22	3,98	20,10	168,48
11	Gruppo territoriale 1, 4	1,26	3,98	20,92	168,48
	Gruppo territoriale 2, 3, 5, 6	1,29	3,98	23,16	168,48



---

**SUB ALLEGATO 9.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	57,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	4,77	173,00
2	Tutti i soggetti	6,66	767,00
3	Tutti i soggetti	6,57	350,00
4	Tutti i soggetti	5,47	760,00
5	Tutti i soggetti	5,20	756,00
6	Tutti i soggetti	4,86	632,00
7	Tutti i soggetti	6,11	629,00
8	Tutti i soggetti	5,18	709,00
9	Tutti i soggetti	5,87	684,00
10	Tutti i soggetti	5,44	745,00
11	Tutti i soggetti	5,69	649,00

#### SUB ALLEGATO 9.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

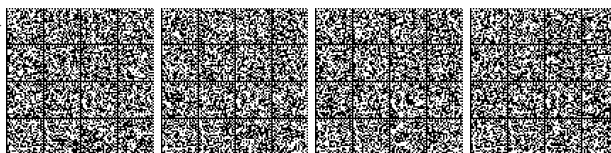
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



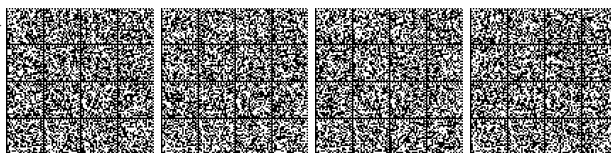


- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.



## SUB ALLEGATO 9.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0187	0,9847	-	1,0807
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.200.000	-	-	0,0562	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.500.000	-	-	-	-
CVPROD	1,1611	1,1473	-	1,1033
CVPROD, differenziale relativo a "Percentuale di metallo sul costo venduto"	-0,0380	-	-0,0301	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	42.819,6209	50.456,3282	-	-
COSTI TOTALI	-	-	1,0466	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	6.847,6409	5.503,2187	-	10.130,2147

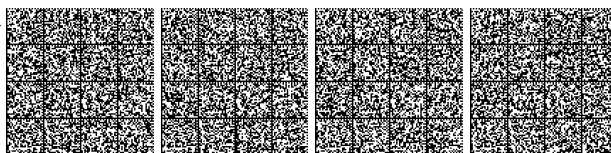


Dove:

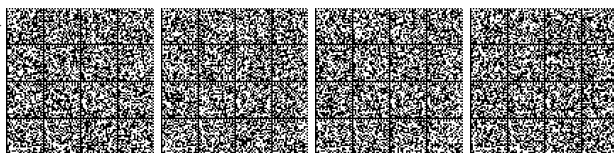
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(4)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1335	1,0229	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	0,1634	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.200.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.500.000	-	-	-	-
CVPROD	1,0605	1,1206	-	-
CVPROD, differenziale relativo a "Percentuale di metallo sul costo venduto"	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	1,0139	1,0638
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	14.089,5110	8.242,3597	-	12.191,1372

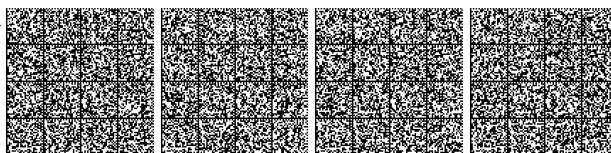


Dove:

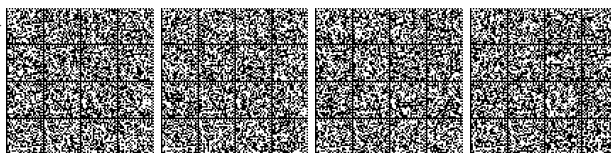
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(4)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1068	1,3033	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.200.000	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.500.000	-	-	0,0813
CVPROD	1,1865	1,0705	-
CVPROD, differenziale relativo a "Percentuale di metallo sul costo venduto"	-0,1608	-0,0194	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	11.863,8316	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	46.874,0102	-	22.631,9786
COSTI TOTALI	-	-	1,0209
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	7.626,1528	5.906,0679	9.455,8947

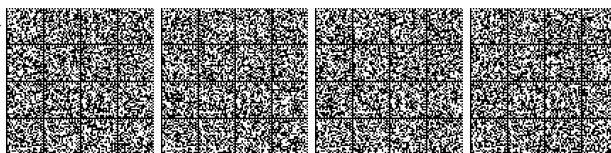


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.





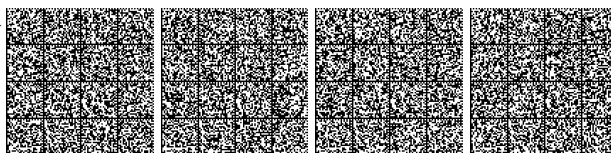
# ALLEGATO 10

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM33U

#### COMMERCIO ALL'INGROSSO DI CUOIO, PELLI E PELLICCE



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un “ricavo potenziale”. Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM33U, evoluzione dello studio TM33U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM33U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.24.10 – Commercio all'ingrosso di cuoio e pelli gregge e lavorate (escluse le pelli per pellicceria);
- 46.24.20 – Commercio all'ingrosso di pelli gregge e lavorate per pellicceria;
- 46.42.20 – Commercio all'ingrosso di articoli in pelliccia.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM33U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 1.355.

Nella prima fase di analisi 188 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 18 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita e servizi offerti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di prodotto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 1.149.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 10.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

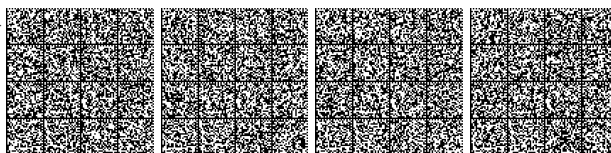
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 10.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

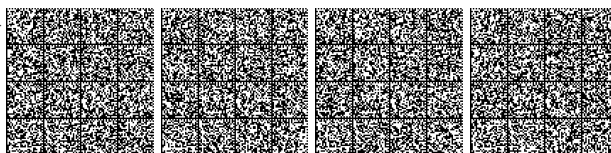
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante"<sup>5</sup>.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



La “Territorialità del commercio a livello provinciale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- livello di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

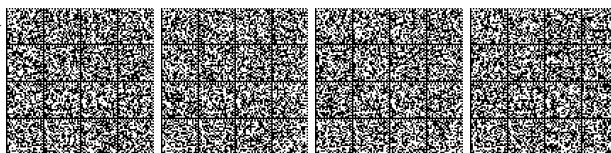
- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>6</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del venduto e costo per la produzione di servizi”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 10.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 10.A).

Nel Sub Allegato 10.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

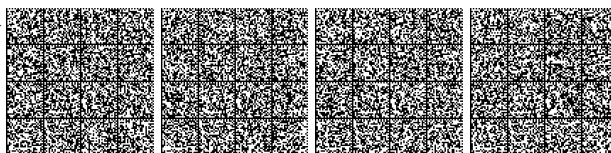
Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 10.C e nel Sub Allegato 10.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>7</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 10.C e nel Sub Allegato 10.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

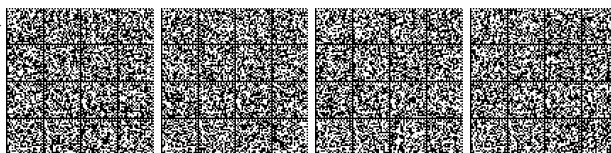
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>8</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,4151).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>8</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>8</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7626).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>9</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>10</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

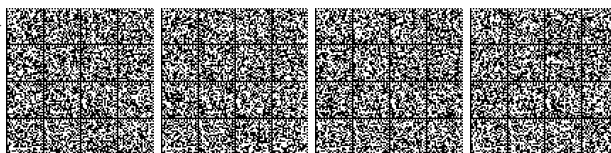
<sup>9</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>10</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>11</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>12</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	71,68
2	66,91
3	81,65
4	73,49
5	77,46
6	86,16
7	81,15
8	80,81

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

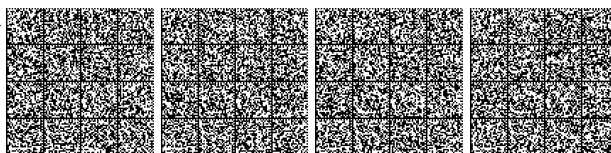
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>13</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>12</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>13</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1055
2	1,0448
3	1,0860
4	1,0656
5	1,0584
6	1,0296
7	1,0372
8	1,0620

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>14</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

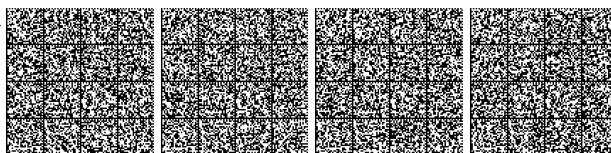
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 10.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 10.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>14</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 10.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di cuoio, pelli e pellicce.

L'analisi ha consentito di suddividere gli esercizi commerciali all'ingrosso di cuoio, pelli e pellicce in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- tipologia dell'offerta;
- modalità di acquisto;
- tipologia di clientela;
- aspetto dimensionale.

La tipologia dell'offerta ha consentito di distinguere le imprese con offerta prevalente di pelli da pellicceria (cluster 1), pelli semilavorate (wet blue etc.) (cluster 6) e pelli conciate non da pellicceria (cluster 8), da quelle con offerta focalizzata su abbigliamento e altri articoli di pellicceria (cluster 4) e pelli non da pellicceria (cluster 7).

La modalità di acquisto ha permesso di individuare le imprese che acquistano per lo più da allevatori, macellai e/o macellatori (cluster 2).

La tipologia di clientela ha consentito di contraddistinguere quelle realtà che si rivolgono principalmente alle imprese del comparto calzaturiero (cluster 3).

L'aspetto dimensionale ha consentito di individuare quegli ingrossi maggiormente strutturati (cluster 5).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI PELLI DA PELLICCERIA

##### NUMEROSITÀ: 90

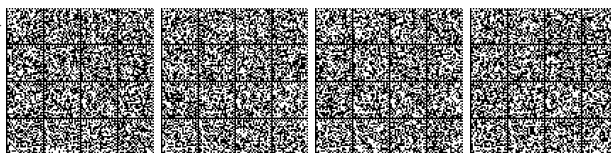
Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di pelli da pellicceria: pelli conciate in pelo (52% dei ricavi), teli preconfezionati (18%) e pelli gregge per lavorazioni in pelo (9%).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (118 mq), a uffici (26 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (86 mq nel 36% dei casi).

Le imprese del cluster sono per lo più società (46% di capitali e 23% di persone); gli addetti generalmente sono 3, di cui 1 o 2 dipendenti.

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (84% dei ricavi nel 67% dei casi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: pellicceria (67% dei ricavi nel 62% dei casi) e abbigliamento in pelle (32% nel 18%). Nel 26% dei casi il 24% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (35% degli acquisti), imprese all'estero (27%) e tramite aste (19%).



**CLUSTER 2 – INGROSSI CON ACQUISTO DA ALLEVATORI, MACELLAI E/O MACELLATORI****NUMEROSITÀ: 94**

Le imprese appartenenti al cluster acquistano per lo più da allevatori, macellai e/o macellatori (90% degli acquisti).

L'offerta è rappresentata per lo più da pelli gregge non da pellicceria (78% dei ricavi), talvolta affiancate da pelli gregge per lavorazioni in pelo (9%).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (276 mq), piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (220 mq) e locali destinati a uffici (24 mq).

Le imprese del cluster sono per lo più società (38% di persone e 30% di capitali); nell'attività generalmente sono impiegati 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (86% dei ricavi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: pellettiero (88% dei ricavi nel 22% dei casi) e altre imprese manifatturiere (80% nel 27%).

**CLUSTER 3 – INGROSSI CHE SI RIVOLGONO PREVALENTEMENTE AL COMPARTO CALZATURIERO****NUMEROSITÀ: 123**

Le imprese in esame si caratterizzano per la tipologia di clientela, rappresentata principalmente da imprese del comparto calzaturiero (95% dei ricavi).

L'offerta è costituita prevalentemente da pelli conciate non da pellicceria (95% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (130 mq) e a uffici (22 mq).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (53% di capitali e 20% di persone); generalmente si rileva la presenza di 2 addetti.

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (62% degli acquisti) e imprese all'estero (21%).

**CLUSTER 4 – INGROSSI CON ASSORTIMENTO FOCALIZZATO SULL'ABBIGLIAMENTO E ALTRI ARTICOLI IN PELLICCIA E PELLE****NUMEROSITÀ: 177**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta costituita nella maggior parte dei casi da pelli gregge non da pellicceria (16% dei ricavi), abbigliamento in pelliccia realizzato a trasporto artigianale e/o pelli intere (13%), accessori in pelliccia (13%), pelli conciate non da pellicceria (10%) e abbigliamento in pelle e montone (8%).

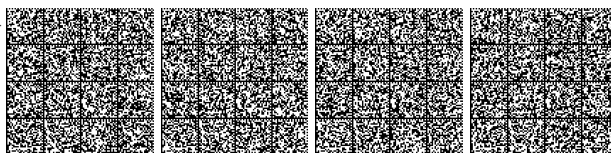
Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (82 mq), a uffici (24 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (88 mq nel 34% dei casi).

Le imprese del cluster sono sia ditte individuali (48% dei soggetti) che società (39% di capitali e 13% di persone); nell'attività risultano generalmente impiegati 2 addetti.

La tipologia di vendita prevalente è la vendita sul territorio (89% dei ricavi nel 75% dei casi), cui si affianca la vendita al banco (64% nel 28%).

La clientela è rappresentata da commercianti al dettaglio (36% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (20%), imprese del comparto calzaturiero (10%) e privati (31% dei ricavi nel 17% dei casi). Inoltre, nel 28% dei casi il 39% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da imprese in Italia per prodotti standard (46% degli acquisti) e imprese all'estero (19%).



**CLUSTER 5 – INGROSSI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI****NUMEROSITÀ: 100**

Le imprese appartenenti al cluster presentano una struttura organizzativa alquanto articolata. Si tratta prevalentemente di società di capitali (87% dei casi); gli addetti generalmente sono 5, di cui 3 dipendenti. Per l'attività di vendita le imprese del cluster si avvalgono generalmente di 3 o 4 agenti/rappresentanti.

Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività si articolano in locali destinati a deposito/magazzino (324 mq), a uffici (76 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (49 mq).

L'offerta comprende per lo più pelli conciate non da pellicceria (32% dei ricavi), pelli gregge non da pellicceria (27%), altre pelli non da pellicceria (23%) e pelli semilavorate (wet blue etc.) (24% dei ricavi nel 28% dei casi).

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (80% dei ricavi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: calzaturiero (63% dei ricavi nel 71% dei casi), arredamento e accessori per arredamento (58% nel 18%) e pellettiero (35% nel 48%). Inoltre, il 27% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da imprese all'estero (40% degli acquisti) e imprese in Italia per prodotti standard (38%).

**CLUSTER 6 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI PELLI SEMILAVORATE****NUMEROSITÀ: 155**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di pelli semilavorate (wet blue etc.) (90% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (188 mq), piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (101 mq) e locali destinati a uffici (36 mq).

Le imprese del cluster sono prevalentemente società di capitali (68% dei soggetti); nell'attività generalmente sono impiegati 2 addetti.

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (84% dei ricavi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: arredamento e accessori per arredamento (62% dei ricavi nel 25% dei casi), calzaturiero (61% nel 36%) e pellettiero (57% nel 30%). Inoltre, nel 41% dei casi il 30% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da imprese all'estero (44% degli acquisti) e imprese in Italia per prodotti standard (37%).

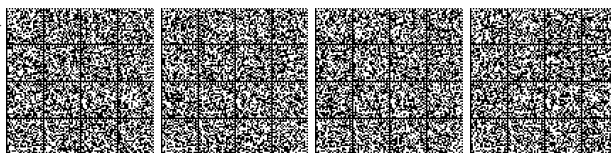
**CLUSTER 7 – INGROSSI CON ASSORTIMENTO FOCALIZZATO SU PELLI NON DA PELLICCERIA****NUMEROSITÀ: 257**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un assortimento focalizzato su pelli non da pellicceria: pelli gregge non da pellicceria (41% dei ricavi), altre pelli non da pellicceria (20%) e pelli conciate non da pellicceria (19%).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (76 mq) e a uffici (16 mq).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (45% di capitali e 16% di persone); nell'attività sono generalmente impiegati 1 o 2 addetti.

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (88% dei ricavi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: calzaturiero (70% dei ricavi nel 47% dei casi) e pellettiero (56% nel 37%); talvolta le imprese del cluster si rivolgono a commercianti all'ingrosso (63% nel 23%). Inoltre, nel 25% dei casi il 41% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).



Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da imprese in Italia per prodotti standard (58% degli acquisti) e, talvolta, da imprese all'estero (53% degli acquisti nel 28% dei casi).

#### **CLUSTER 8 - INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI PELLI CONCIATE NON DA PELLICCERIA**

**NUMEROSITÀ: 148**

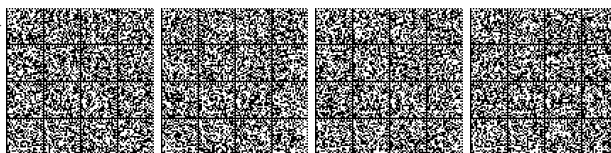
Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di pelli conciate non da pellicceria (92% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (122 mq) e a uffici (27 mq).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (56% di capitali e 11% di persone); nell'attività sono generalmente impiegati 2 addetti.

Queste realtà si rivolgono prevalentemente a imprese di trasformazione industriali e artigianali (89% dei ricavi nel 76% dei casi). I comparti industriali di riferimento generalmente sono: arredamento e accessori per arredamento (82% dei ricavi nel 32% dei casi), pellettiero (69% nel 38%) e abbigliamento in pelle (69% nel 28%); talvolta le imprese del cluster si rivolgono a commercianti all'ingrosso (43% nel 22%). Inoltre, nel 43% dei casi il 47% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da imprese in Italia per prodotti standard (63% degli acquisti) e, talvolta, imprese all'estero (47% degli acquisti nel 34% dei casi).





---

**SUB ALLEGATO 10.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

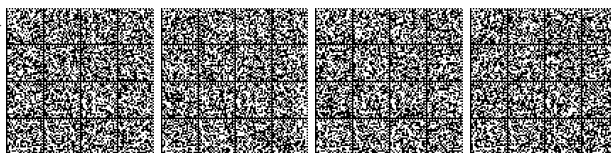
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali destinati alla vendita al dettaglio e all'esposizione interna della merce (con apposita licenza) (Mq)

**QUADRO D:**

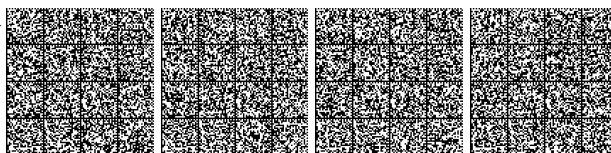
- Tipologia di vendita e servizi offerti: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.)
- Tipologia di vendita e servizi offerti: Ingrosso con vendita a imprese di trasformazione industriali e artigianali
- Tipologia di prodotto – Pelli non da pellicceria: Pelli gregge non da pellicceria
- Tipologia di prodotto – Pelli non da pellicceria: Pelli conciate non da pellicceria
- Tipologia di prodotto – Pelli non da pellicceria: Pelli semilavorate (wet blue etc.)
- Tipologia di prodotto – Pelli da pellicceria: Pelli gregge per lavorazioni in pelo
- Tipologia di prodotto – Pelli da pellicceria: Pelli conciate in pelo
- Tipologia di prodotto – Pelli da pellicceria: Teli preconfezionati
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Abbigliamento in pelliccia realizzato a trasporto artigianale e/o pelli intere
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Abbigliamento in pelliccia realizzato con teli preconfezionati
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Abbigliamento in pelle e montone
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Accessori in pelliccia
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Accessori in pelle
- Tipologia di prodotto – Pellicce ed altri prodotti di pellicceria: Altro
- Tipologia della clientela: Imprese del comparto calzaturiero
- Tipologia della clientela: Imprese del comparto pellettiero
- Tipologia della clientela: Imprese del comparto pellicceria



- Tipologia della clientela: Imprese del comparto abbigliamento in pelle
- Tipologia della clientela: Imprese del comparto abbigliamento non in pelle ed accessori per abbigliamento
- Tipologia della clientela: Imprese del comparto arredamento ed accessori per arredamento
- Tipologia della clientela: Altre imprese manifatturiere
- Tipologia della clientela: Commercianti al dettaglio
- Area di mercato: Internazionale – U.E.
- Area di mercato: Internazionale – Extra U.E.
- Modalità di acquisto: Da allevatori, macellai e/o macellatori
- Modalità di acquisto: Tramite aste
- Modalità di acquisto: Da imprese all'estero
- Altri dati specifici: Agenti/rappresentanti
- Altri dati specifici: Costi sostenuti per provvigioni di vendita e rimborsi spese corrisposti
- Altri dati specifici: Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

**QUADRO E:**

- Muletti e carrelli elettrici
- Locali a temperatura controllata
- Mezzi di trasporto – Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): fino a t. 3,5
- Mezzi di trasporto – Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): oltre t. 3,5 e fino a t. 12
- Mezzi di trasporto – Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): superiore a t. 12



---

**SUB ALLEGATO 10.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà})^{15}$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria})^{15}$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti})^{16}$ .

<sup>15</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

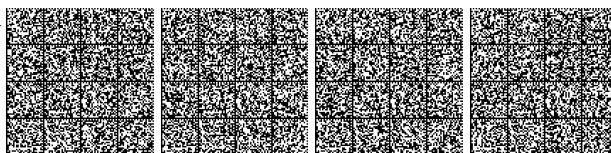
<sup>16</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

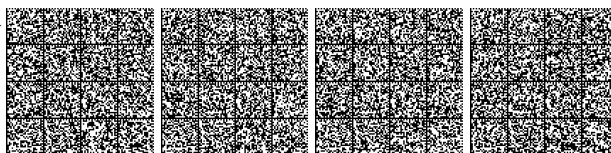
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>17</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>17</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro)};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

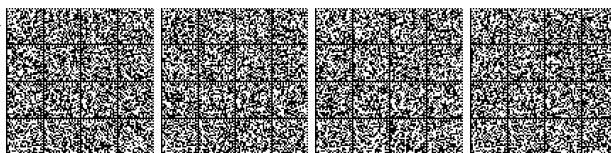


## SUB ALLEGATO 10.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	1.170,00
2	Tutti i soggetti	0,00	241,00
3	Tutti i soggetti	0,00	316,00
4	Tutti i soggetti	0,00	1.170,00
5	Tutti i soggetti	0,00	292,00
6	Tutti i soggetti	0,00	296,00
7	Tutti i soggetti	0,00	410,00
8	Tutti i soggetti	0,00	245,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,50	11,74	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	4,50	13,78	169,27
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,50	16,21	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	4,50	19,56	169,27
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,09	4,50	15,13	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,09	4,50	15,13	169,27
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,08	4,50	15,97	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,14	4,50	22,18	169,27
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,12	4,50	31,33	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,12	4,50	34,48	169,27
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,05	4,50	13,00	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,06	4,50	16,96	169,27
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,06	4,50	15,71	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,10	4,50	15,71	169,27
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,08	4,50	16,83	169,27
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,08	4,50	16,83	169,27



**SUB ALLEGATO 10.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ  
ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi  Soglia massima	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi  Soglia massima	Durata delle scorte (in giorni)  Soglia massima	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi  Soglia massima
1	Tutti i soggetti	30,00	60,00	1.170,00	5,60
2	Tutti i soggetti	30,00	60,00	241,00	9,39
3	Tutti i soggetti	30,00	60,00	316,00	6,62
4	Tutti i soggetti	30,00	60,00	1.170,00	9,20
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00	292,00	4,38
6	Tutti i soggetti	30,00	60,00	296,00	6,25
7	Tutti i soggetti	30,00	60,00	410,00	7,58
8	Tutti i soggetti	30,00	60,00	245,00	5,32





---

**SUB ALLEGATO 10.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>18</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>18</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 10.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	1,1429	-	1,1236
CVPROD	-	-	-	-	-	1,0201	-	0,9436
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1, 2 e 4 della territorialità del commercio a livello provinciale	-	-	-	-	-	-	-	-0,0291
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	49.225,7656	-	-	-	-	25.196,4819	-
COSTI TOTALI	0,9947	1,0450	0,8741	1,0688	0,8609	-	1,0334	-
COSTI TOTALI elevato 0,8	2,1150	-	-	-	4,0564	-	-	2,0535
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	0,9074	-	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	-	0,2060	-	-	-	-	0,2597	-
Logaritmo in base 10 del [Valore dei beni strumentali mobili + 10] <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	6,681,5197	-	-
Logaritmo in base 10 del [Valore dei beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	11,060,7421	-	-	10,293,0806	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore dei beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità del commercio a livello provinciale**

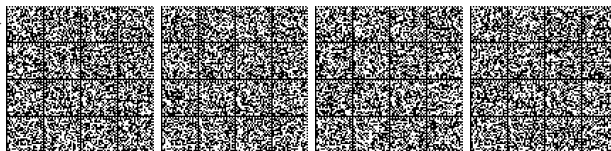
*Gruppo 1* - Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale;

*Gruppo 2* - Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio;

*Gruppo 4* - Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale.

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

<sup>(\*)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



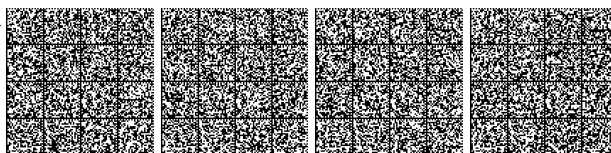
## ALLEGATO 11

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

## STUDIO DI SETTORE UM34U

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI  
CALZATURE, PELLETTIERIE E ARTICOLI  
DA VIAGGIO



## CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM34U, evoluzione dello studio TM34U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM34U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.42.40 - Commercio all'ingrosso di calzature e accessori;
- 46.49.50 - Commercio all'ingrosso di articoli in pelle; articoli da viaggio in qualsiasi materiale.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM34U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.718.

Nella prima fase di analisi 392 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 237 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.089.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 11.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 11.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 11.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

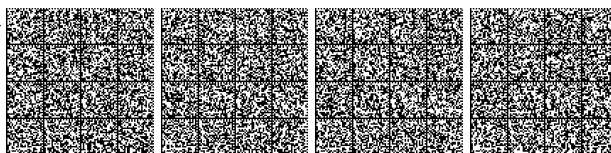
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>4</sup>;

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>6</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello provinciale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- livello di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>7</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costi totali”;
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 11.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>7</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.





---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 11.A).

Nel Sub Allegato 11.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

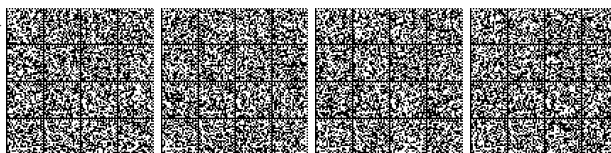
Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 11.C e nel Sub Allegato 11.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>8</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>8</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 11.C e nel Sub Allegato 11.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

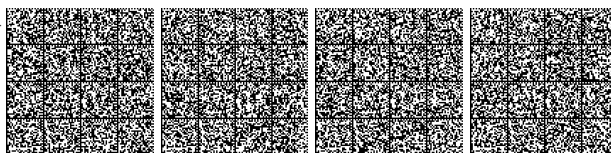
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà".

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,3033).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>9</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>9</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3800).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>10</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>11</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>12</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

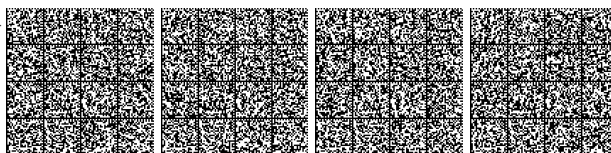
<sup>10</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>11</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>12</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	71,52
2	78,82
3	68,76
4	72,83
5	71,86
6	78,40
7	70,96
8	74,78
9	79,52
10	71,01
11	70,08
12	63,10

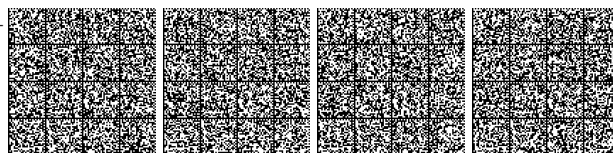
#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>14</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi

<sup>13</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>14</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,1025
2	1,0783
3	1,1404
4	1,0814
5	1,0934
6	1,0800
7	1,1140
8	1,1063
9	1,0922
10	1,0789
11	1,0888
12	1,0717

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

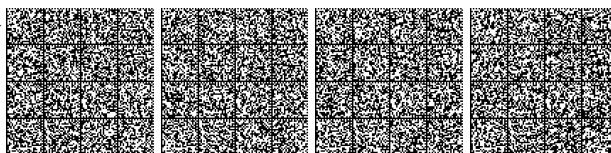
#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>15</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

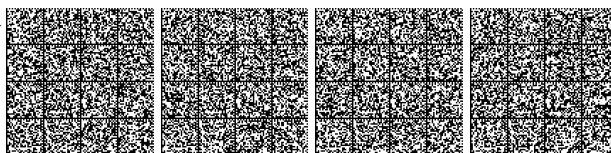
<sup>15</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 11.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 11.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".



---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 11.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di calzature, pelletterie e articoli da viaggio.

L'analisi ha consentito di suddividere gli esercizi commerciali all'ingrosso di calzature, pelletterie e articoli da viaggio in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- tipologia di vendita;
- tipologia di offerta;
- tipologia di clientela;
- aspetto dimensionale;
- localizzazione;
- vendita di prodotti con marchio commerciale proprio.

La **tipologia di vendita** ha permesso di distinguere quelle imprese che effettuano prevalentemente la vendita sul territorio, sia tramite agenti/venditori (cluster 12) che senza il loro ausilio (cluster 5), da quelle che effettuano in prevalenza la vendita ambulante (cluster 8) e a libero servizio (cash & carry) (cluster 10). Inoltre è stato possibile individuare quelle realtà commerciali che effettuano anche la vendita al dettaglio (cluster 11).

La **tipologia di offerta** ha consentito di individuare quelle imprese con offerta prevalente di calzature (cluster 2), articoli di pelletteria/valigeria (cluster 3) e accessori per la pelletteria e le calzature (cluster 7).

La **tipologia di clientela** ha permesso di contraddistinguere le imprese che effettuano cessioni (U.E., extra U.E.) (cluster 1).

L'**aspetto dimensionale** ha consentito di individuare quelle realtà commerciali maggiormente strutturate (cluster 6).

La **localizzazione** ha permesso di individuare le imprese localizzate in strutture organizzate (cluster 9).

La **vendita di prodotti con marchio commerciale proprio** ha consentito di individuare un ulteriore modello di business (cluster 4).

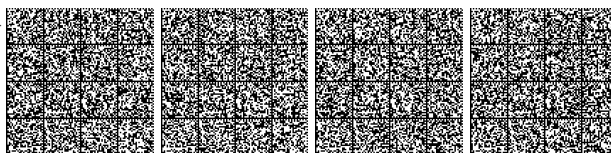
Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

**CLUSTER 1 - INGROSSI CHE RIVOLGONO LA PROPRIA OFFERTA PER LO PIÙ AI MERCATI ESTERI****NUMEROSITÀ: 127**

I soggetti appartenenti al cluster derivano il 69% dei ricavi da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (93 mq), a uffici (49 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (64 mq nel 24% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da società (59% di capitali e 19% di persone); gli addetti occupati sono generalmente 2.





La tipologia di vendita è rappresentata per lo più dalla vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (61% dei ricavi); inoltre il 20% dei soggetti effettua in prevalenza la vendita al banco/in sede (64% dei ricavi).

L'offerta è costituita per lo più da calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (63% dei ricavi), borse (11%) e accessori per la pelletteria e le calzature (7%). Il 26% dei soggetti effettua la vendita di prodotti con marchio commerciale proprio (83% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da imprese in Italia per prodotti standard (50% degli acquisti), imprese all'estero (18%) e imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (16%).

#### **CLUSTER 2 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI CALZATURE**

##### **NUMEROSITÀ: 352**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un'offerta prevalente di calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (88% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (153 mq), alla vendita e all'esposizione interna della merce (47 mq) e a uffici (10 mq).

Le imprese del cluster sono sia ditte individuali (54% dei casi) che società (32% di capitali e 14% di persone); gli addetti impiegati sono generalmente 1 o 2.

La tipologia di vendita prevalente è al banco/in sede (94% dei ricavi).

La clientela è rappresentata in prevalenza da commercianti al dettaglio (58% dei ricavi) e ambulanti (23%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (44% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (17%) e imprese all'estero (13%).

#### **CLUSTER 3 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI ARTICOLI DI PELLETERIA/VALIGERIA**

##### **NUMEROSITÀ: 265**

Le imprese del cluster presentano un'offerta prevalente di articoli di pelletteria/valigeria: borse (61% dei ricavi), piccola pelletteria (12%) e valigie (11%).

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (167 mq), alla vendita e all'esposizione interna della merce (86 mq) e a uffici (10 mq).

Le imprese del cluster sono per lo più ditte individuali (62% dei casi); gli addetti impiegati sono generalmente 2, di cui talvolta 1 dipendente.

La tipologia di vendita prevalente è al banco/in sede (90% dei ricavi).

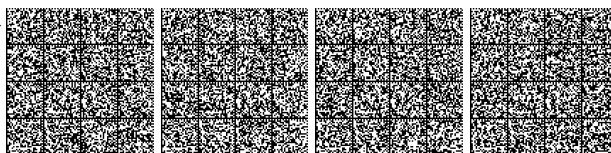
La clientela è rappresentata per lo più da commercianti al dettaglio (64% dei ricavi) e ambulanti (19%). Inoltre, nel 41% dei casi il 36% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da imprese all'estero (39% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti standard (33%) e imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (11%).

#### **CLUSTER 4 – INGROSSI CON OFFERTA FOCALIZZATA SU PRODOTTI CON MARCHIO COMMERCIALE PROPRIO**

##### **NUMEROSITÀ: 170**

Le imprese del cluster presentano una vendita focalizzata su prodotti a marchio commerciale proprio (43% dei ricavi) ed effettuano gli approvvigionamenti per lo più da imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (89% degli acquisti).



L'offerta è costituita prevalentemente da calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (71% dei ricavi) e borse (11%).

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (103 mq), a uffici (27 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (85 mq nel 32% dei casi).

Le imprese del cluster sono per lo più società (50% di capitali e 18% di persone); gli addetti impiegati sono generalmente 2.

La tipologia di vendita è rappresentata in prevalenza dalla vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (80% dei ricavi).

La clientela è costituita principalmente da commercianti al dettaglio (76% dei ricavi). Inoltre, nel 41% dei casi, il 41% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

#### **CLUSTER 5 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 354**

Le imprese del cluster effettuano in prevalenza la vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (92% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (108 mq), a uffici (21 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (67 mq nel 23% dei casi).

Le imprese appartenenti al cluster sono per lo più società (43% di capitali e 21% di persone); gli addetti impiegati sono generalmente 2.

L'offerta è costituita da calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (59% dei ricavi), borse (12%) e piccola pelletteria (6%).

La clientela è costituita principalmente da commercianti al dettaglio (70% dei ricavi) e ambulanti (20% dei ricavi nel 22% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (52% degli acquisti) e imprese all'estero (25%).

#### **CLUSTER 6 – INGROSSI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI**

##### **NUMEROSITÀ: 87**

Le imprese appartenenti al cluster presentano una struttura organizzativa alquanto articolata. Si tratta prevalentemente di società di capitali (87% dei casi); gli addetti generalmente sono 8, di cui 6 dipendenti.

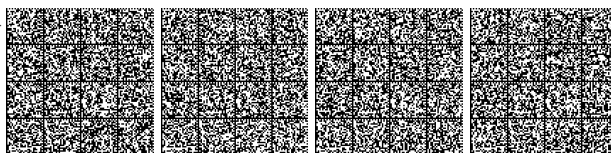
Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (927 mq), alla vendita e all'esposizione interna della merce (539 mq), piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (319 mq) e locali destinati a uffici (117 mq).

Le tipologie di vendita maggiormente utilizzate sono rappresentate dalla vendita al banco/in sede (54% dei ricavi) e dalla vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (36%).

L'offerta comprende per lo più calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (70% dei ricavi), borse (12%) e piccola pelletteria (6%). Inoltre, nel 24% dei casi il 53% dei ricavi deriva dalla vendita di prodotti con marchio commerciale proprio.

La clientela è costituita principalmente da commercianti al dettaglio (67% dei ricavi) e ambulanti (16%). Inoltre, il 13% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (42% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti in esclusiva (con marchio del produttore) (19%), imprese all'estero (16%) e imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (13%).



**CLUSTER 7 – INGROSSI CON OFFERTA PREVALENTE DI ACCESSORI PER PELLETTERIA E CALZATURE****NUMEROSITÀ: 153**

Le imprese del cluster presentano un'offerta prevalente di accessori per la pelletteria e le calzature (86% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (236 mq), a uffici (36 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (93 mq nel 43% dei casi).

Le imprese del cluster sono per lo più società (46% di capitali e 27% di persone); gli addetti impiegati generalmente sono 3 o 4, di cui 2 dipendenti.

Le tipologie di vendita maggiormente utilizzate sono rappresentate dalla vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (47% dei ricavi) e dalla vendita al banco/in sede (45%).

La clientela è rappresentata principalmente da imprese di trasformazione industriale o artigianale (81% dei ricavi). Inoltre, nel 40% dei casi, il 27% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (53% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (16%) e imprese in Italia per prodotti in esclusiva (con marchio del produttore) (12%).

**CLUSTER 8 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA AMBULANTE****NUMEROSITÀ: 158**

Le imprese del cluster effettuano in prevalenza la vendita all'ingrosso ambulante (91% dei ricavi).

Per quanto riguarda gli spazi destinati all'attività, coerentemente con la tipologia di vendita, sono presenti per lo più locali destinati a deposito/magazzino (82 mq).

Il cluster è costituito in prevalenza da ditte individuali (73% dei casi); nell'attività sono generalmente impiegati 1 o 2 addetti.

L'offerta è costituita per lo più da calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (67% dei ricavi) e borse (9%).

La clientela è costituita da commercianti al dettaglio (64% dei ricavi) e ambulanti (26%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (60% degli acquisti) e imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (15%).

**CLUSTER 9 – INGROSSI LOCALIZZATI IN STRUTTURE ORGANIZZATE****NUMEROSITÀ: 131**

Le imprese del cluster sono localizzate in strutture organizzate, in particolare in centri commerciali all'ingrosso.

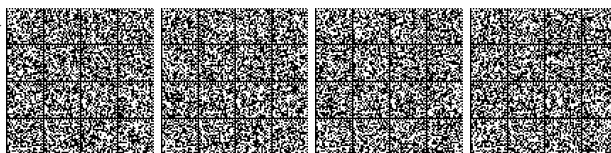
Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (135 mq), alla vendita e all'esposizione interna della merce (156 mq) e a uffici (15 mq).

Le imprese del cluster sono sia società (35% di capitali e 19% di persone) che ditte individuali (46%); gli addetti generalmente sono 2, di cui 1 dipendente.

La tipologia di vendita prevalente è al banco/in sede (92% dei ricavi).

L'offerta è costituita per lo più da calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (77% dei ricavi) e borse (9%).

La clientela è rappresentata in prevalenza da commercianti al dettaglio (73% dei ricavi) e ambulanti (18%). Inoltre, il 15% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).



Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (43% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (31%) e imprese all'estero (43% degli acquisti nel 24% dei casi).

**CLUSTER 10 – INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA A LIBERO SERVIZIO (CASH & CARRY)**

**NUMEROSITÀ: 92**

Le imprese del presente cluster effettuano in prevalenza la vendita a libero servizio (cash & carry) (94% dei ricavi).

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (184 mq) e alla vendita e all'esposizione interna della merce (65 mq).

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (71% dei casi); gli addetti impiegati nell'attività sono generalmente 1 o 2.

L'offerta è costituita per lo più da borse (50% dei ricavi), calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (30%) e valige (6%).

La clientela è costituita da commercianti al dettaglio (67% dei ricavi) e ambulanti (34% dei ricavi nel 39% dei casi). Inoltre, il 29% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da imprese all'estero (59% degli acquisti) e imprese in Italia per prodotti standard (26%).

**CLUSTER 11 – INGROSSI CON VENDITA AL DETTAGLIO**

**NUMEROSITÀ: 89**

Le imprese appartenenti al cluster si rivolgono a una clientela rappresentata per lo più da consumatori privati (63% dei ricavi) e affiancano all'attività di ingrosso la vendita al dettaglio autorizzata da apposita licenza (49% dei ricavi). Nel 58% dei casi è presente la vendita al banco/in sede (55% dei ricavi) piuttosto che la vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (49% dei ricavi nel 25% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a deposito/magazzino (115 mq), alla vendita e all'esposizione interna della merce (101 mq) e, coerentemente con la tipologia di vendita, sono presenti locali destinati alla vendita al dettaglio e all'esposizione interna della merce (87 mq).

Le imprese del cluster sono per lo più società (35% di capitali e 27% di persone); gli addetti impiegati nello svolgimento dell'attività sono generalmente 3, di cui 1 dipendente.

L'offerta comprende per lo più calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (56% dei ricavi), borse (13%), accessori per la pelletteria e le calzature (6%), piccola pelletteria (11% nel 33%) e valige (11% nel 31%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese in Italia per prodotti standard (45% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (21%), imprese in Italia per prodotti in esclusiva (con marchio del produttore) (39% degli acquisti nel 21% dei casi) e imprese all'estero (26% nel 27% dei casi).

**CLUSTER 12 - INGROSSI CHE EFFETTUANO IN PREVALENZA VENDITA SUL TERRITORIO PER LO PIÙ TRAMITE AGENTI/VENDITORI**

**NUMEROSITÀ: 77**

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla modalità di vendita, prevalentemente sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (91% dei ricavi) e, generalmente, si avvalgono di 7 o 8 agenti/rappresentanti.



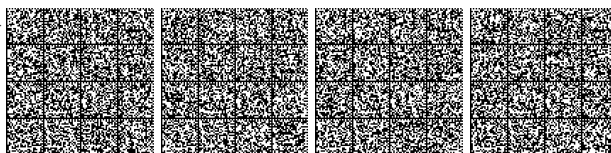
Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano in locali destinati a deposito/magazzino (473 mq), a uffici (97 mq), talvolta, piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (89 mq) e locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce (100 mq nel 44% dei casi).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società di capitali (88% dei casi); gli addetti generalmente sono 6, di cui 4 dipendenti.

L'offerta comprende per lo più calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc. (76% dei ricavi) e borse (6%). Inoltre, il 46% dei ricavi deriva dalla vendita di prodotti con marchio commerciale proprio.

La clientela è costituita principalmente da commercianti al dettaglio (71% dei ricavi). Inoltre, il 18% dei ricavi deriva da cessioni (U.E., extra U.E.).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da imprese all'estero (53% degli acquisti), imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie) (16%) e imprese in Italia per prodotti standard (16%).



---

**SUB ALLEGATO 11.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali destinati a deposito/magazzino (Mq)
- Locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce (Mq)
- Locali destinati ad uffici (Mq)
- Piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (Mq)
- Localizzazione (1=autonoma; 2=esercizio inserito in centro commerciale all'ingrosso; 3=esercizio inserito in parco commerciale)
- Spese sostenute per beni e/o servizi comuni (in caso di localizzazione non autonoma)
- Locali destinati alla vendita al dettaglio e all'esposizione interna della merce (Mq)

**QUADRO D:**

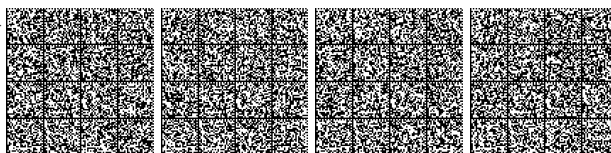
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco/in sede
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.)
- Tipologia di vendita: Vendita al dettaglio autorizzata da apposita licenza
- Tipologia di vendita: Provvigioni per intermediazione di vendita conto terzi e/o conto deposito
- Tipologia di vendita: Ingrosso ambulante
- Tipologia di vendita: Ingrosso a libero servizio (cash & carry)
- Prodotti venduti: Borse (compresi: pochettes, sottobracci, borselli, cartelle, ecc.)
- Prodotti venduti: Zaini
- Prodotti venduti: Valigie (compresi: borsoni, sacche, bauli ecc.)
- Prodotti venduti: Piccola pelletteria
- Prodotti venduti: Calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc.
- Prodotti venduti: Accessori per l'abbigliamento (ombrelli, foulard, cravatte, bigiotteria, ecc.)
- Prodotti venduti: Accessori per la pelletteria e le calzature



- Tipologia della clientela: Commercianti al dettaglio
- Tipologia della clientela: Ambulanti
- Tipologia della clientela: Privati
- Tipologia della clientela: Imprese di trasformazione industriale o artigianale
- Cessioni (U.E., extra U.E.)
- Area di mercato: Nazionale (1=comune; 2=provincia; 3=fino a 3 regioni; 4=oltre 3 regioni)
- Modalità di acquisto: Da imprese in Italia per prodotti con marchio commerciale proprio (linee proprie)
- Modalità di acquisto: Da imprese in Italia per prodotti standard
- Modalità di acquisto: Da imprese all'estero
- Altri elementi specifici: Consegna al destinatario
- Altri elementi specifici: Agenti/rappresentanti
- Altri elementi specifici: Costi sostenuti per provvigioni di vendita e rimborsi spese corrisposti
- Altri elementi specifici: Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Altri elementi specifici: Ricavi derivanti dalle vendite a stock/in blocco
- Altri elementi specifici: Ricavi derivanti dalle vendite di prodotti con marchio commerciale proprio

**QUADRO E:**

- Mezzi di trasporto – Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): fino a t. 3,5
- Mezzi di trasporto – Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): oltre t. 3,5 e fino a t. 12
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri





---

**SUB ALLEGATO 11.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà})^{16}$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria})^{16}$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti})^{17}$ .

<sup>16</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

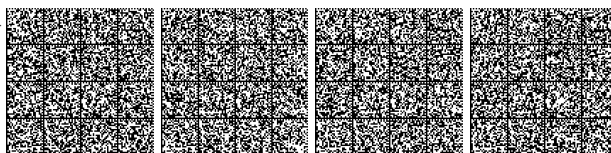
<sup>17</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

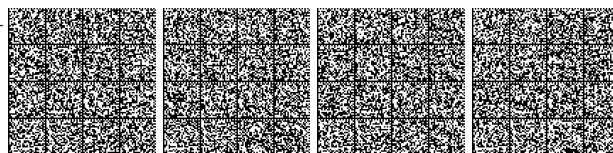
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>18</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1 del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>18</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

**SUB ALLEGATO 11.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	373,00
2	Tutti i soggetti	0,00	567,00
3	Tutti i soggetti	0,00	407,00
4	Tutti i soggetti	0,00	381,00
5	Tutti i soggetti	0,00	447,00
6	Tutti i soggetti	0,00	316,00
7	Tutti i soggetti	0,00	370,00
8	Tutti i soggetti	0,00	447,00
9	Tutti i soggetti	0,00	567,00
10	Tutti i soggetti	0,00	738,00
11	Tutti i soggetti	0,00	701,00
12	Tutti i soggetti	0,00	287,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,14	3,60	15,78	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,15	3,60	19,15	159,74
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,12	3,07	14,34	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,14	3,07	16,63	159,74
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,14	3,60	15,57	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,60	19,96	159,74
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,13	3,07	14,61	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,19	3,07	18,97	159,74
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,13	3,07	16,95	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,07	17,91	159,74
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,16	3,07	24,23	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	3,07	28,89	159,74
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,12	3,07	18,50	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,07	20,22	159,74
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,13	3,07	15,49	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,07	16,17	159,74
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,10	3,07	17,87	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,14	3,07	23,34	159,74
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,10	3,07	16,02	159,74

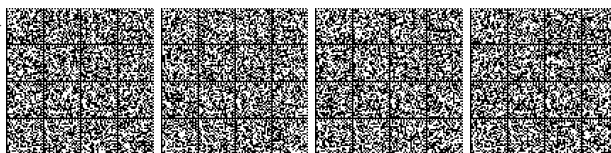


Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,13	3,07	16,56	159,74
11	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,14	3,60	15,35	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,60	17,31	159,74
12	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,20	3,07	23,57	159,74
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	3,07	27,88	159,74

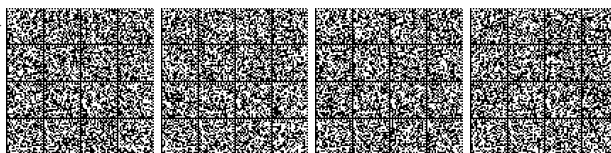


**SUB ALLEGATO 11.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ  
ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	373,00	8,86
2	Tutti i soggetti	567,00	5,41
3	Tutti i soggetti	407,00	5,28
4	Tutti i soggetti	381,00	7,85
5	Tutti i soggetti	447,00	5,32
6	Tutti i soggetti	316,00	5,92
7	Tutti i soggetti	370,00	5,92
8	Tutti i soggetti	447,00	5,39
9	Tutti i soggetti	567,00	5,92
10	Tutti i soggetti	738,00	4,18
11	Tutti i soggetti	701,00	5,61
12	Tutti i soggetti	287,00	5,92





---

**SUB ALLEGATO 11.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

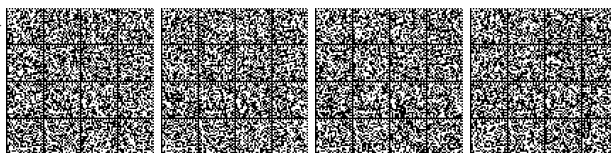
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>19</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>19</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

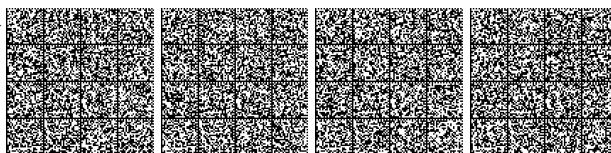
---

<sup>19</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

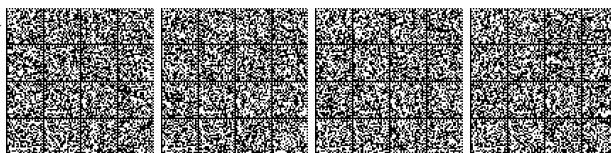


## SUB ALLEGATO 11.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	21.317,0357	-
COSTI TOTALI	1,0837	1,1029	1,0938	1,0774
COSTI TOTALI, differenziale relativo alle calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc.	-	-0,0413	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,8	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità del commercio a livello provinciale	-	-0,0185	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 150.000	0,1451	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	0,1676	0,3937	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 del [Valore dei beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	6.853,9430	-	8.521,4104



VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	33.180,3760
COSTI TOTALI	0,9257	0,8501	0,9990	0,8839
COSTI TOTALI, differenziale relativo alle calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc.	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,8	-	-	2,0668	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,6616	1,0372	-	0,8273
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità del commercio a livello provinciale	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 150.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 del [Valore dei beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	7.637,8779	-	-	3.542,5906



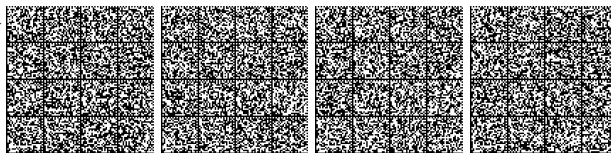
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-
COSTI TOTALI	0,8130	1,0771	1,0900	1,0065
COSTI TOTALI, differenziale relativo alle calzature da passeggio, calzature tecnico/sportive, pantofole, ecc.	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,8	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,1257	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità del commercio a livello provinciale	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 1.000.000	-	-	-	0,1709
COSTI TOTALI, quota fino a 150.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato 0,5 <sup>(*)</sup>	58,7572	-	-	-
Logaritmo in base 10 del [Valore dei beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	8.792,9113	8.945,8594	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore dei beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità del commercio a livello provinciale:**
  - Gruppo 1 - Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale.
  - Gruppo 4 - Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro



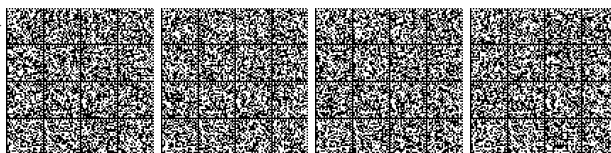
# ALLEGATO 12

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM36U

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI LIBRI,  
RIVISTE E GIORNALI



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM36U, evoluzione dello studio TM36U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM36U sono quelle relative al seguente codice ATECO 2007:

- 46.49.20 – Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM36U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 705.

Nella prima fase di analisi 92 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 53 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 560.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 12.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.





È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 12.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 12.E1 vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

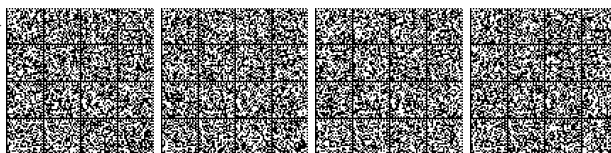
Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nel Sub Allegato 12.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 12.A).

Nel Sub Allegato 12.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 12.C e nel Sub Allegato 12.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>4</sup>.

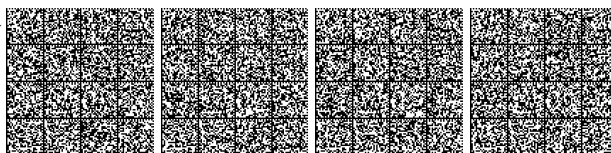
La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali

---

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 12.C e nel Sub Allegato 12.E2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale<sup>5</sup> viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>6</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>7</sup>.

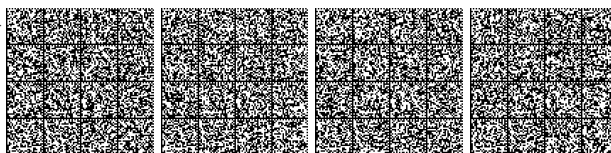
<sup>5</sup> L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>6</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>7</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>7</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	78,40
2	77,87
3	68,80

### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>8</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>8</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



**Tabella 2 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi  
da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0796
2	1,0668
3	1,1090

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>9</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 12.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 12.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>9</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 12.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali.

La suddivisione dei contribuenti in gruppi omogenei è avvenuta sulla base della tipologia di offerta e della dimensione.

La tipologia di offerta ha consentito di distinguere le imprese con assortimento focalizzato prevalentemente sull'editoria scolastica e parascolastica (cluster 1) piuttosto che su editoria di vario genere (cluster 3).

La dimensione ha permesso, poi, di contraddistinguere le imprese maggiormente strutturate (cluster 2).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

**CLUSTER 1 - INGROSSI CHE TRATTANO PREVALENTEMENTE EDITORIA SCOLASTICA E PARASCOLASTICA**

**NUMEROSITÀ: 241**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta prevalentemente da editoria scolastica (78% dei ricavi) e parascolastica (12%).

Nel 47% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna al destinatario.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 160 mq di locali destinati a deposito/magazzino e, nel 47% dei casi, di 60 mq per la vendita e l'esposizione della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (55% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 2, di cui 1 dipendente.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita al banco (75% dei ricavi nel 61% dei casi) e sul territorio (72% nel 42%).

La clientela è formata soprattutto da librerie (52% dei ricavi), cartolerie (38% dei ricavi nel 47% dei casi) e scuole (22% nel 71%).

Nella maggior parte dei casi gli approvvigionamenti sono effettuati direttamente da case editrici italiane (82% degli acquisti).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 39% dei casi è generalmente presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

**CLUSTER 2 - INGROSSI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI**

**NUMEROSITÀ: 85**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la struttura organizzativa maggiormente articolata e di dimensioni superiori alla media del settore; in particolare, le aziende dispongono generalmente di 634 mq di locali destinati a deposito/magazzino, di 108 mq di locali destinati a uffici e, nel 58% dei casi, di 152 mq per la vendita e l'esposizione della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (95% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 9, di cui 6 dipendenti.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita al banco (51% dei ricavi nel 67% dei casi) e sul territorio (70% nel 69%); inoltre, nel 47% dei casi si rileva la presenza di 3 agenti.



La tipologia di offerta è composta prevalentemente da editoria varia (43% dei ricavi) ed editoria scolastica e parascolastica (35%). Nel 72% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna al destinatario.

La clientela è formata soprattutto da librerie (62% dei ricavi), grande distribuzione organizzata (24% dei ricavi nel 24% dei casi) e cartolerie (21% nel 54%).

Nella maggior parte dei casi gli approvvigionamenti sono effettuati direttamente da case editrici italiane (79% degli acquisti).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 59% dei casi sono generalmente presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

### CLUSTER 3 - INGROSSI CHE TRATTANO PREVALENTEMENTE EDITORIA DI VARIO GENERE

#### NUMEROSITÀ: 234

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la tipologia di offerta, composta prevalentemente da editoria varia (43% dei ricavi); l'assortimento viene talvolta integrato da editoria remainder (edizioni economiche, libri a metà prezzo, libri usati, ecc.) (57% dei ricavi nel 18% dei casi) ed editoria in lingua straniera (47% nel 21%). Nel 68% dei casi le imprese offrono il servizio di consegna al destinatario.

Si tratta di aziende che dispongono generalmente di 82 mq di locali destinati a deposito/magazzino e, nel 28% dei casi, di 107 mq per la vendita e l'esposizione della merce.

Il cluster comprende prevalentemente società (58% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 2, di cui 1 dipendente.

Le tipologie di vendita più utilizzate sono la vendita sul territorio (92% dei ricavi nel 75% dei casi) e al banco (68% nel 15%).

Generalmente la clientela è rappresentata da librerie (50% dei ricavi nel 53% dei casi), edicole (43% nel 28%), grande distribuzione organizzata (40% nel 14%), università (34% nel 10%), biblioteche (22% nel 16%) e cartolerie (21% nel 26%).

Nella maggior parte dei casi gli approvvigionamenti sono effettuati direttamente da case editrici italiane (54% degli acquisti), da case editrici straniere (51% degli acquisti nel 19% dei casi) e da distributori indipendenti (41% nel 37%).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, nel 26% dei casi sono generalmente presenti 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.





---

**SUB ALLEGATO 12.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

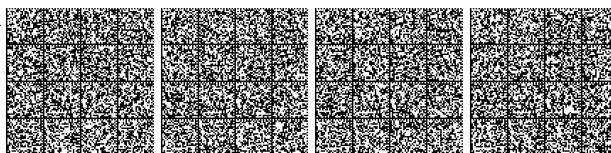
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali destinati a deposito/magazzino (Mq)

**QUADRO D:**

- Prodotti venduti: Editoria scolastica (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Editoria parascolastica (Percentuale sui ricavi)



---

**SUB ALLEGATO 12.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{10})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{10})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{11})$ .

<sup>10</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

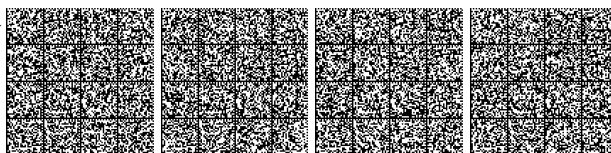
<sup>11</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

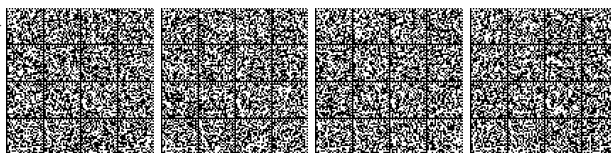
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>12</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>12</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

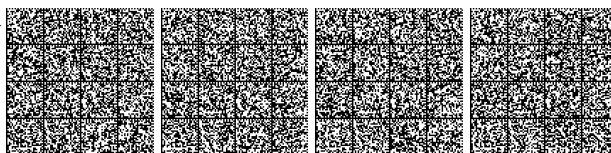
<sup>12</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 12.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	316,00
2	Tutti i soggetti	0,00	326,00
3	Tutti i soggetti	0,00	558,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,11	4,43	17,43	141,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,11	4,43	19,92	141,50
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,43	27,81	141,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	4,43	27,81	141,50
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	1,18	4,43	17,81	141,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	4,43	18,45	141,50



---

**SUB ALLEGATO 12.E1 - VALORI SOGLIA PER LA SELEZIONE DEL CAMPIONE DI  
REGRESSIONE**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	30,00	60,00
2	Tutti i soggetti	30,00	60,00
3	Tutti i soggetti	30,00	60,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	5,96	316,00
2	Tutti i soggetti	5,96	326,00
3	Tutti i soggetti	8,82	558,00



---

**SUB ALLEGATO 12.E2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	5,96	316,00
2	Tutti i soggetti	5,96	326,00
3	Tutti i soggetti	8,82	558,00



---

**SUB ALLEGATO 12.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>13</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>13</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>13</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.





SUB ALLEGATO 12.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	35.900,6241	-	16.563,1648
COSTI TOTALI	0,7656	0,7010	1,0434
COSTI TOTALI, quota fino a 200.000	-	-	0,1696
COSTI TOTALI elevato a 0,9	1,2478	1,6365	-

Dove:

- CVP<sub>PROD</sub> = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVP<sub>PROD</sub> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).

(\*) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

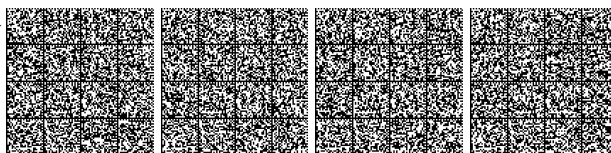
# ALLEGATO 13

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM37U

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI SAPONI,  
DETERSIVI, PROFUMI E COSMETICI



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM37U, evoluzione dello studio TM37U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM37U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.44.30 - Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi e altri prodotti per la pulizia;
- 46.45.00 - Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM37U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 4.172.

Nella prima fase di analisi 539 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

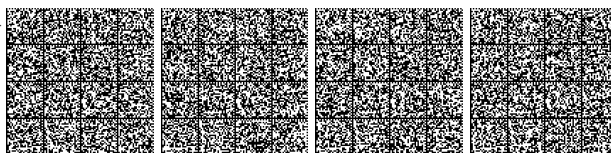
Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 175 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.458.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 13.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

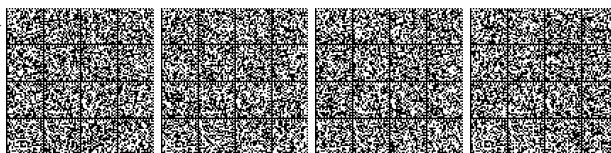
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi;*
- *Ricarico.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 13.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte", "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi"; per l'indicatore "Ricarico" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>3</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte", "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" al di sotto del valore massimo ammissibile e per l'indicatore "Ricarico" all'interno dell'intervallo tra valore minimo e valore massimo. Inoltre sono state selezionate le imprese con valore del costo del venduto e del costo della produzione di servizi non negativo.

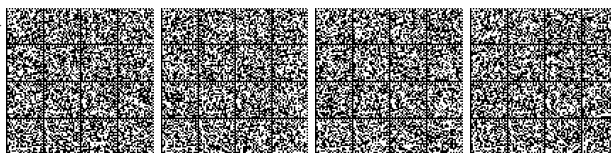
Nel Sub Allegato 13.D vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione dell'intervallo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per l'indicatore "Ricarico".

Nel Sub Allegato 13.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per gli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte", "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>4</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>6</sup>.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

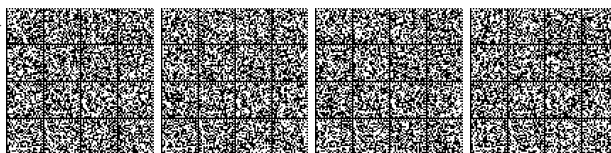
Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 13.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>4</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 13.A).

Nel Sub Allegato 13.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 13.C e nel Sub Allegato 13.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliiche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale".

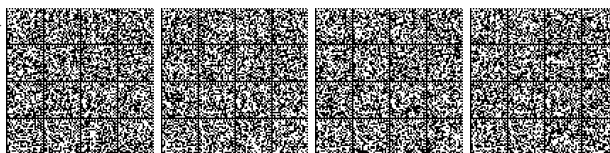
In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori





economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 13.C e nel Sub Allegato 13.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

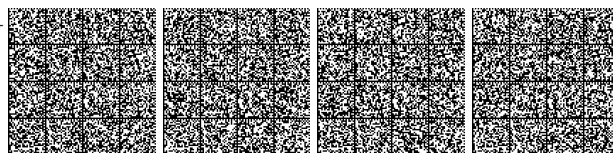
Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,6546).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,5106).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

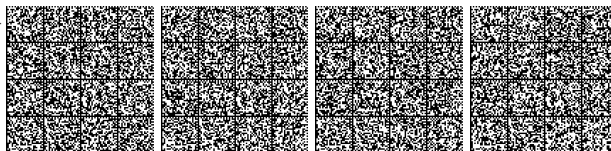
<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	55,32
2	71,58
3	62,77
4	71,18
5	71,29
6	62,74
7	67,85

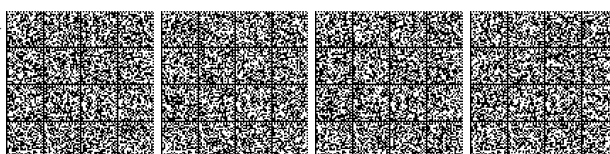
#### **INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>11</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0628
2	1,0641
3	1,1080
4	1,0926
5	1,1013
6	1,0941
7	1,1419

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>12</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 13.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 13.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>12</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 13.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi svolta per il settore in esame ha evidenziato una specializzazione delle attività sia per tipo di assortimento offerto che per modalità organizzativa dell'impresa.

I fattori che caratterizzano principalmente le realtà oggetto di analisi sono:

- tipologia di vendita;
- prodotti venduti.

La tipologia di vendita ha consentito di contraddistinguere gli ingrossi che presentano la vendita a libero servizio (cluster 2), da quelli che operano in tentata vendita (cluster 4 e 7), piuttosto che con vendita al banco (cluster 5) e sul territorio (cluster 1, 3 e 6).

I prodotti venduti hanno consentito di differenziare quelle realtà che operano prevalentemente nel comparto della detergenza (cluster 3 e 4) da quelle imprese che presentano una focalizzazione dell'offerta su profumi e cosmetici (cluster 1).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### **CLUSTER 1 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE SUL TERRITORIO CON ASSORTIMENTO FOCALIZZATO PERLOPIÙ SUL COMPARTO DELLA COSMESI**

**NUMEROSITÀ: 1.280**

Le realtà appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la tipologia di vendita in larga parte sul territorio (89% dei ricavi) e per l'offerta focalizzata perlopiù sul comparto della cosmesi. Tra i prodotti in assortimento sono presenti soprattutto cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (28% dei ricavi), toletteria (10%), profumi e colonie (10%), accessori di toletteria e profumeria (23% dei ricavi nel 25% dei casi) e articoli igienico-sanitari (13% nel 16%). E' interessante notare che in questo cluster il 23% dei ricavi proviene da prodotti venduti con marchio commerciale proprio.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività si articolano generalmente in locali destinati a deposito/magazzino (124 mq), locali destinati ad uffici (40 mq) e locali per la vendita e l'esposizione della merce (90 mq nel 26% dei casi).

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di società sia di capitali (45% dei soggetti) che di persone (22%); il personale impiegato è rappresentato generalmente da 3 addetti, di cui 1 dipendente.

La clientela del cluster è rappresentata prevalentemente da utilizzatori professionali e imprese di servizi (47% dei ricavi), commercianti al dettaglio (60% dei ricavi nel 34% dei casi), commercianti all'ingrosso (53% nel 25%) e privati (24% nel 26%).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati principalmente da imprese industriali in Italia per prodotti esclusivi e/o personalizzati (72% degli acquisti nel 46% dei casi), imprese industriali in Italia per prodotti standard (72% nel 48%) e imprese industriali o commerciali all'Estero (55% nel 22%).

#### **CLUSTER 2 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE A LIBERO SERVIZIO**

**NUMEROSITÀ: 232**

Questo cluster comprende gli ingrossi che si caratterizzano per la modalità di vendita a libero servizio (93% dei ricavi).



La struttura organizzativa è composta da locali destinati a deposito/magazzino (233 mq), locali per la vendita e l'esposizione della merce (79 mq), uffici (24 mq) e piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (63 mq).

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di società sia di capitali (38%) che di persone (19%); il personale impiegato è rappresentato generalmente da 2 addetti, di cui 1 dipendente.

I prodotti offerti sono perlopiù detersivi/additivi/ candeggine (31% dei ricavi), articoli igienico-sanitari (14%), cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (11%), toletteria (8%) e profumi e colonie (8%).

La clientela del cluster è rappresentata prevalentemente da commercianti al dettaglio (33% dei ricavi), utilizzatori professionali e imprese di servizi (26%), commercianti all'ingrosso (44% dei ricavi nel 26% dei casi) e privati (30% nel 25%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese industriali in Italia per prodotti sia standard (41% degli acquisti) che esclusivi e/o personalizzati (76% degli acquisti nel 33% dei casi).

#### **CLUSTER 3 - INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE SUL TERRITORIO OPERANTI PRINCIPALMENTE NEL COMPARTO DELLA DETERGENZA**

**NUMEROSITÀ: 428**

Si tratta di esercizi commerciali caratterizzati sia dalla modalità di vendita, prevalentemente sul territorio (85% dei ricavi) che dall'assortimento merceologico, costituito in larga parte da detersivi/additivi/candeggine (81% dei ricavi). L'offerta talvolta è integrata dagli articoli igienico-sanitari (13% dei ricavi nel 47% dei casi).

La struttura organizzativa è rappresentata generalmente da locali destinati a deposito/magazzino (278 mq), uffici (32 mq), piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico delle merci (52 mq) e locali per la vendita e l'esposizione della merce (120 mq nel 22% dei casi).

Si tratta prevalentemente di società (37% di capitali e 28% di persone); il personale impiegato generalmente è pari a 3 addetti, di cui 2 dipendenti.

La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da utilizzatori professionali e imprese di servizi (28% dei ricavi), commercianti al dettaglio (52% dei ricavi nel 39% dei casi), strutture ricettive (38% nel 35%), commercianti all'ingrosso (36% nel 25%), enti pubblici, privati e comunità (25% nel 49%) e privati (25% nel 16%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese industriali in Italia per prodotti sia standard (51% degli acquisti) che esclusivi e/o personalizzati (69% degli acquisti nel 36% dei casi).

#### **CLUSTER 4 - INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE AMBULANTE (TENTATA VENDITA) OPERANTI PRINCIPALMENTE NEL COMPARTO DELLA DETERGENZA**

**NUMEROSITÀ: 171**

Si tratta di esercizi commerciali operanti prevalentemente con vendita ambulante (tentata vendita) (96% dei ricavi). L'assortimento merceologico è costituito in larga parte da detersivi/additivi/candeggine (76% dei ricavi).

La struttura organizzativa è costituita prevalentemente da locali destinati a deposito/magazzino (119 mq).

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente sotto forma di ditte individuali (78% dei casi); il personale impiegato è rappresentato da 1 addetto.

Il mercato di riferimento è rappresentato principalmente da commercianti al dettaglio (36% dei ricavi), utilizzatori professionali e imprese di servizi (32%) ed enti pubblici, privati e comunità (26% dei ricavi nel 28% dei casi).





Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese industriali in Italia per prodotti sia standard (49% degli acquisti) che esclusivi e/o personalizzati (73% degli acquisti nel 20% dei casi).

#### **CLUSTER 5 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE AL BANCO**

##### **NUMEROSITÀ: 381**

Le imprese commerciali appartenenti a questo modello operano generalmente attraverso la vendita al banco (85% dei ricavi).

L'assortimento è costituito perlopiù da detersivi/additivi/candeggine (20% dei ricavi), cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (14%), profumi e colonie (12%), articoli igienico-sanitari (12%), toletteria (19% dei ricavi nel 41% dei casi) e accessori di toletteria e profumeria (13% nel 35%).

La struttura organizzativa presenta generalmente locali destinati a deposito/magazzino (156 mq) e locali per la vendita e l'esposizione della merce (62 mq).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (31% di capitali e 24% di persone) e, in misura minore, ditte individuali (45% dei soggetti); si avvalgono dell'ausilio di 2 addetti, di cui 1 dipendente.

La tipologia di clientela è rappresentata nella maggior parte dei casi da commercianti al dettaglio (29% dei ricavi), utilizzatori professionali e imprese di servizi (29%), commercianti all'ingrosso (41% dei ricavi nel 23% dei casi) e privati (39% nel 40%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese industriali in Italia per prodotti sia standard (44% degli acquisti) che esclusivi e/o personalizzati (65% degli acquisti nel 31% dei casi).

#### **CLUSTER 6 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE SUL TERRITORIO**

##### **NUMEROSITÀ: 673**

Le aziende appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la modalità di vendita prevalentemente sul territorio (92% dei ricavi).

Le superfici impiegate per l'esercizio dell'attività sono costituite da locali destinati a deposito/magazzino (399 mq), uffici (57 mq), piazzali destinati alle operazioni di carico e scarico della merce (93 mq) e locali per la vendita e l'esposizione della merce (100 mq nel 27% dei casi).

Si tratta in larga parte di società (44% di capitali e 30% di persone); il personale impiegato generalmente è pari a 4 addetti, di cui 2 o 3 dipendenti.

Tra i prodotti in assortimento si rileva perlopiù la presenza di articoli igienico-sanitari (38% dei ricavi), detersivi/additivi/candeggine (30%), toletteria (11% dei ricavi nel 19% dei casi), cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (14% nell'11%).

Le aziende appartenenti a questo gruppo si rivolgono nella maggior parte dei casi ad utilizzatori professionali e imprese di servizi (29% dei ricavi), enti pubblici, privati e comunità (13%), commercianti al dettaglio (41% dei ricavi nel 41% dei casi), strutture ricettive (34% nel 37%) e commercianti all'ingrosso (31% nel 29%). E' interessante notare inoltre che per il 26% delle realtà appartenenti a questo gruppo il 43% dei ricavi proviene dalla vendita di prodotti a marchio commerciale proprio.

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso imprese industriali italiane sia per prodotti standard (56% degli acquisti) che per prodotti esclusivi e/o personalizzati (51% degli acquisti nel 43% dei casi).

#### **CLUSTER 7 – INGROSSI CON VENDITA PREVALENTEMENTE AMBULANTE (TENTATA VENDITA)**

##### **NUMEROSITÀ: 293**

Le imprese del cluster operano con la modalità di vendita ambulante (94% dei ricavi). La struttura organizzativa generalmente è rappresentata da locali destinati a deposito/magazzino (61 mq); inoltre nel 41% dei casi sono presenti 16 mq di uffici.



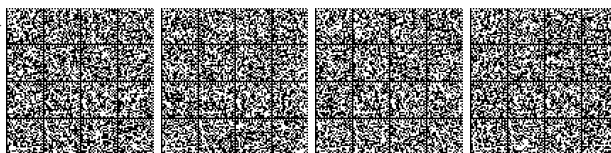


Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza ditte individuali (79% dei soggetti) e si avvalgono di 1 addetto.

L'assortimento è costituito nella maggior parte dei casi da articoli igienico-sanitari (38% dei ricavi nel 40% dei casi), cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (33% nel 35%), detersivi/additivi/ candeggine (32% nel 28%), toletteria (31% nel 28%), profumi e colonie (28% nel 26%) e accessori di toletteria e profumeria (23% nel 24%).

La tipologia di clientela è rappresentata nella maggior parte dei casi da utilizzatori professionali e imprese di servizi (49% dei ricavi), commercianti al dettaglio (64% dei ricavi nel 37% dei casi) e privati (31% nel 17%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso imprese industriali italiane sia per prodotti standard (45% degli acquisti) che per prodotti esclusivi e/o personalizzati (77% dei acquisti nel 25% dei casi).



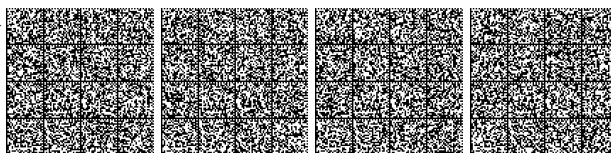
---

**SUB ALLEGATO 13.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Tipologia di vendita: Ingrosso a libero servizio (cash & carry) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita al banco (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite agenti/venditori e/o via fax, on line, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia di vendita: Ingrosso ambulante (tentata vendita) (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Detersivi/additivi/candeggine (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Profumi e colonie (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Toilettoria (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Accessori toilettoria e profumeria (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Cosmesi di trattamento e prodotti per il make-up (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti: Articoli igienico-sanitari (Percentuale sui ricavi)



---

**SUB ALLEGATO 13.C – FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{13})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{13})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{14})$ .

<sup>13</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

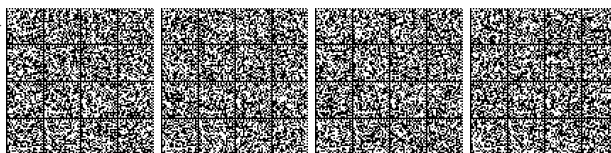
<sup>14</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>15</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>15</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



---

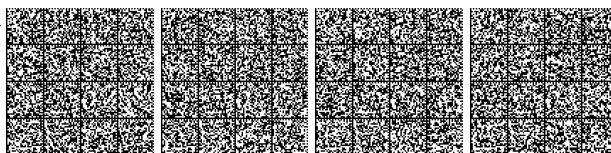
**SUB ALLEGATO 13.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	395,00
2	Tutti i soggetti	0,00	409,00
3	Tutti i soggetti	0,00	256,00
4	Tutti i soggetti	0,00	302,00
5	Tutti i soggetti	0,00	410,00
6	Tutti i soggetti	0,00	364,00
7	Tutti i soggetti	0,00	382,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,20	3,56	17,85	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,28	3,56	22,80	184,26
2	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,04	3,56	15,91	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,09	3,56	18,96	184,26
3	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,12	3,56	19,22	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,22	3,56	23,42	184,26
4	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,09	3,56	17,55	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,20	3,56	21,03	184,26
5	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,10	3,56	16,98	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,18	3,56	23,24	184,26
6	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,20	3,56	17,40	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,24	3,56	22,95	184,26
7	Gruppo territoriale 1, 2 e 4	1,13	3,56	12,95	184,26
	Gruppo territoriale 3, 5 e 6	1,20	3,56	17,57	184,26



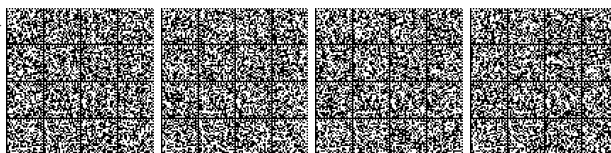
---

**SUB ALLEGATO 13.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	30,00	60,00
2	Tutti i soggetti	30,00	60,00
3	Tutti i soggetti	30,00	60,00
4	Tutti i soggetti	30,00	60,00
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00
6	Tutti i soggetti	30,00	60,00
7	Tutti i soggetti	30,00	60,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	395,00	6,60
2	Tutti i soggetti	409,00	6,11
3	Tutti i soggetti	256,00	6,67
4	Tutti i soggetti	302,00	5,62
5	Tutti i soggetti	410,00	6,11
6	Tutti i soggetti	364,00	6,67
7	Tutti i soggetti	382,00	5,62





---

**SUB ALLEGATO 13.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>16</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>16</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

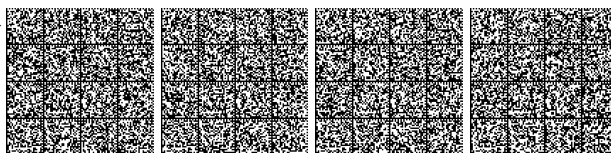
---

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 13.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9609	0,9165	1,1330	0,5494
CVP/PROD	0,9909	0,8422	0,7182	0,5071
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup>	-	23.300,6322	27.360,0437	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	-	-	-	22.090,8584
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	0,7187	0,8890	0,6781	0,5611
COSTI TOTALI elevato 0,9	0,5409	0,8963	1,4509	2,1302



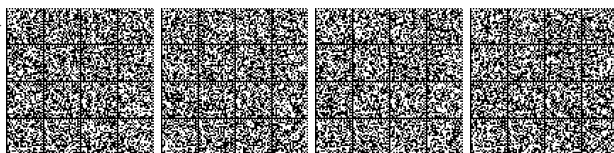
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni <sup>(4)</sup>	7.489,6834	6.776,3380	6.345,3004	3.679,0682

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(4)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).  
- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9998	0,8375	0,7154
CVPROD	0,8079	0,7537	0,5452
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	34.480,1505	52.426,8947	29.319,4090
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	1,1051	0,8260	0,5276
COSTI TOTALI elevato 0,9	1,0266	1,3449	1,9984
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni <sup>(*)</sup>	4.135,2602	4.746,2454	4.047,4158

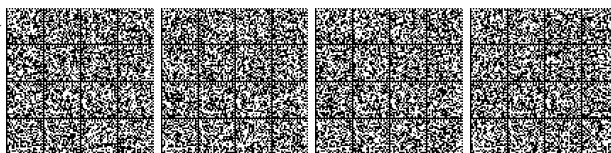


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(48)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



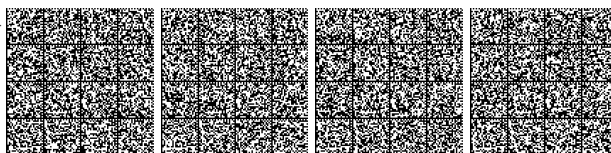
# ALLEGATO 14

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM39U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI COMBUSTIBILE PER USO DOMESTICO E PER RISCALDAMENTO



---

## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM39U, evoluzione dello studio TM39U.

L'attività economica gestite dallo Studio di Settore UM39U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.78.40 - Commercio al dettaglio di combustibile per uso domestico e per riscaldamento.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM39U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.401.

Nella prima fase di analisi 511 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 25 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti e servizi offerti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.865.

---

### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:





- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 14.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi;*
- *Ricarico.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 14.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventile<sup>2</sup> degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte”, “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”; per l’indicatore “Ricarico” anche sulla base della “Territorialità del commercio a livello comunale”<sup>3</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte”, “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi” al di sotto del valore massimo ammissibile e per l’indicatore “Ricarico” all’interno dell’intervallo tra valore minimo e valore massimo. Inoltre sono state selezionate le imprese con valore del costo del venduto e del costo della produzione di servizi non negativo.

Nel Sub Allegato 14.D vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione dell’intervallo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per l’indicatore “Ricarico”.

Nel Sub Allegato 14.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per gli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte”, “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>4</sup>. Una volta

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce “distribuzione ventile” l’insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell’indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>4</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili



selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>5</sup> che ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con le variabili “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio” e “Costi totali” e relative trasformate.

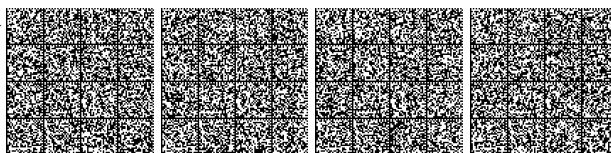
Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 14.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 14.A).

Nel Sub Allegato 14.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 14.C e nel Sub Allegato 14.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventili differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale".

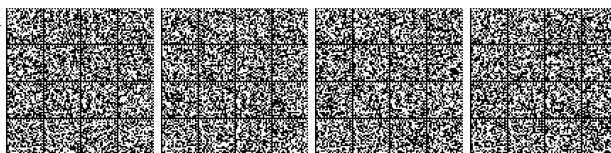
In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori



economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 14.C e nel Sub Allegato 14.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>6</sup>.

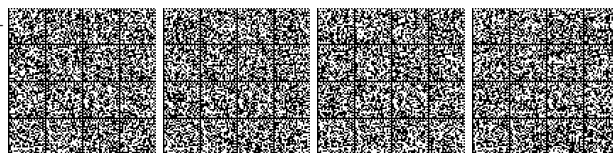
Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,9571).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,2341).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>7</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>8</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

<sup>7</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>8</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>9</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	67,12
2	89,16
3	59,20
4	76,76
5	72,20

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi  
da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0562
2	1,0446
3	1,2004
4	1,1615
5	1,0801

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

<sup>10</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.





---

**ANALISI DELLA CONGRUITÀ**

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>11</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

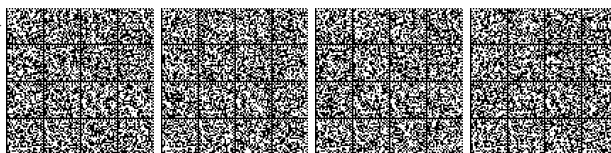
Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 14.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 14.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>11</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 14.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio al dettaglio di combustibili per uso domestico e per riscaldamento.

Nel settore sono stati individuati 5 gruppi omogenei in funzione della tipologia di offerta, che ha consentito di contraddistinguere le imprese che vendono prevalentemente GPL sfuso (cluster 1), gasolio sfuso (cluster 2), legna (cluster 3), bombole di GPL (cluster 4) ed altri combustibili (cluster 5).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI GPL SFUSO

##### NUMEROSITÀ: 84

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di GPL sfuso (94% dei ricavi). L'offerta è spesso integrata dal servizio di assistenza tecnica per la manutenzione e revisione degli impianti (39% dei soggetti).

Si tratta di esercizi aventi generalmente 489 serbatoi di capacità superiore a 1.000 litri ceduti in comodato; nel 36% dei casi, dispongono di 331 contenitori per l'interramento del serbatoio ceduti in comodato. Inoltre, il 42% dei soggetti possiede 1.194 mq di spazi esterni destinati alla vendita e/o deposito.

Il cluster comprende prevalentemente società (88% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 5, di cui 4 dipendenti.

La clientela è formata soprattutto da privati (64% dei ricavi), imprese produttive (agricole/industriali) (12%), condomini (impianti centralizzati) (9%) e imprese di ristorazione (6%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso grossisti (direttamente o tramite intermediari del commercio) (65% degli acquisti) e presso la compagnia petrolifera/produttori (21%).

Per il trasporto del combustibile le imprese del cluster hanno a disposizione generalmente 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate ed 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate; inoltre, nel 39% dei casi, sono presenti 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate.

#### CLUSTER 2 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI GASOLIO SFUSO

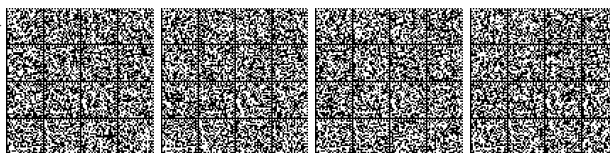
##### NUMEROSITÀ: 257

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di gasolio sfuso (89% dei ricavi) a cui talvolta si affianca l'offerta di kerosene sfuso (19% dei ricavi nel 12% dei casi). L'offerta è spesso integrata dal servizio di consegna a domicilio (80% dei soggetti).

Si tratta di esercizi aventi generalmente 746 mq di spazi all'aperto destinati alla vendita e/o a deposito, 141 mq di locali destinati a deposito/magazzino e 68 mq di locali destinati alla vendita di combustibili per uso domestico.

Il cluster comprende prevalentemente società (70% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 3, di cui 2 dipendenti.

La clientela è formata soprattutto da imprese produttive (agricole/industriali) (37% dei ricavi), privati (35%) e condomini (impianti centralizzati) (14%).



Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso la compagnia petrolifera/produttori (52% degli acquisti) e presso grossisti (direttamente o tramite intermediari del commercio) (33%).

Per il trasporto del combustibile le imprese del cluster hanno a disposizione generalmente 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate; inoltre, il 54% dei soggetti dispone di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate ed il 40% di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate.

#### **CLUSTER 3 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI LEGNA**

**NUMEROSITÀ: 500**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di legna (91% dei ricavi) a cui talvolta si affianca l'offerta di carbone (7% dei ricavi nel 24% dei casi). L'offerta è spesso integrata dal servizio di consegna a domicilio (76% dei soggetti) e dalla preparazione della legna (68%).

Si tratta di esercizi aventi generalmente 473 mq di spazi all'aperto destinati alla vendita e/o a deposito e 71 mq di locali destinati alla vendita di combustibili per uso domestico; inoltre, il 34% dei soggetti dispone di 204 mq di locali dedicati a deposito/magazzino.

Il cluster comprende prevalentemente ditte individuali (85% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

La clientela è formata soprattutto da privati (74% dei ricavi) e da imprese di ristorazione (17%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso produttori di legna (direttamente o tramite intermediari del commercio) (54% degli acquisti) e presso grossisti (direttamente o tramite intermediari del commercio) (33%).

Per il trasporto del combustibile le imprese del cluster hanno a disposizione generalmente 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 59% dei casi e 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate nel 41%.

#### **CLUSTER 4 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI BOMBOLE DI GPL**

**NUMEROSITÀ: 1.947**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di bombole di GPL (84% dei ricavi); in particolare, il 77% dei ricavi deriva dalla vendita di bombole da kg 10 a kg 25. L'offerta è spesso integrata dal servizio di consegna a domicilio (56% dei soggetti).

Si tratta di esercizi aventi generalmente 29 mq di locali destinati alla vendita di combustibili per uso domestico; inoltre, il 50% dei soggetti dispone di 48 mq di locali destinati a deposito/magazzino ed il 31% di 218 mq di spazi all'aperto destinati alla vendita e/o a deposito.

Il cluster comprende prevalentemente ditte individuali (84% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 1.

La clientela è formata soprattutto da privati (88% dei ricavi).

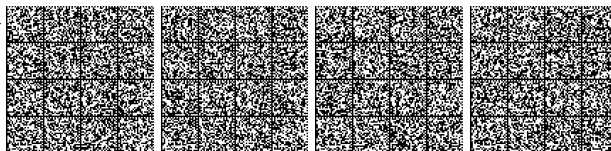
Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso grossisti (direttamente o tramite intermediari del commercio) (48% degli acquisti), presso la compagnia petrolifera/produttori (26%) e presso concessionari (direttamente o tramite intermediari del commercio) (21%).

Per il trasporto del combustibile le imprese del cluster hanno a disposizione generalmente 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 57% dei casi.

#### **CLUSTER 5 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI ALTRI COMBUSTIBILI**

**NUMEROSITÀ: 77**

Le imprese appartenenti al cluster commercializzano soprattutto altri combustibili (66% dei ricavi) a cui affiancano l'offerta di bombole di GPL (14%), di gasolio sfuso (55% dei ricavi nel 12% dei casi) e di legna (32% nel 23%). L'offerta è spesso integrata dal servizio di consegna a domicilio (61% dei soggetti).



Si tratta di esercizi aventi generalmente 71 mq di locali destinati alla vendita di combustibili per uso domestico; inoltre, il 53% dei soggetti dispone di 120 mq di locali destinati a deposito/magazzino ed il 51% di 447 mq di spazi all'aperto destinati alla vendita e/o a deposito.

Il cluster comprende prevalentemente ditte individuali (57% dei casi) ed il numero di addetti è generalmente pari a 2.

La clientela è formata soprattutto da privati (65% dei ricavi) e imprese produttive (agricole/industriali) (16%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso grossisti (direttamente o tramite intermediari del commercio) (46% degli acquisti), presso la compagnia petrolifera/produttori (28%) e presso produttori di legna (direttamente o tramite intermediari del commercio) (11%).

Per il trasporto del combustibile le imprese del cluster hanno a disposizione generalmente 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 55% dei casi e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate nel 38%.



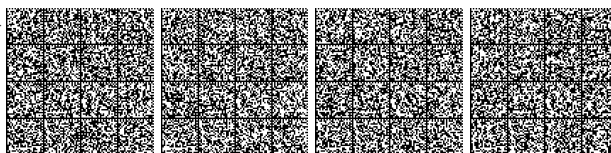
---

**SUB ALLEGATO 14.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Prodotti venduti e servizi offerti: Gasolio sfuso (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: Kerosene sfuso (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: Legna (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: GPL sfuso (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: GPL, bombole fino a kg 5 (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: GPL, bombole da kg 10 a kg 25 (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti venduti e servizi offerti: Altri combustibili (Percentuale sui ricavi)



---

**SUB ALLEGATO 14.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni strumentali mobili} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{12})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{12})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{13})$ .

<sup>12</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

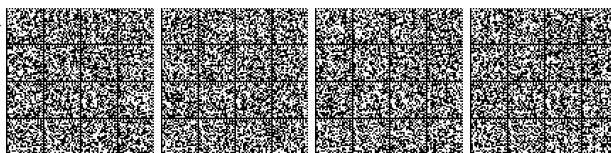
<sup>13</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

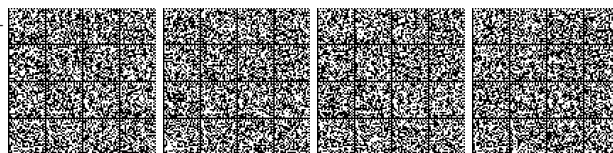
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>14</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>14</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>14</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.





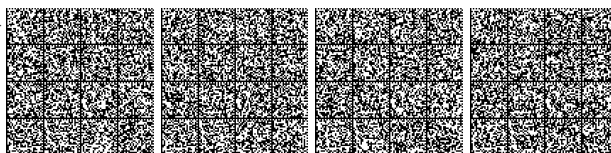
---

**SUB ALLEGATO 14.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA**


---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	64,00
2	Tutti i soggetti	0,00	65,00
3	Tutti i soggetti	0,00	345,00
4	Tutti i soggetti	0,00	312,00
5	Tutti i soggetti	0,00	312,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,15	4,00	22,90	219,96
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,22	4,00	26,51	219,96
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,08	4,00	20,36	219,96
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,08	4,00	24,98	219,96
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,30	4,00	13,10	107,23
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,30	4,00	16,70	107,23
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	4,00	14,41	107,23
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	4,00	16,79	107,23
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,12	4,00	14,66	107,23
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	4,00	17,92	107,23



---

**SUB ALLEGATO 14.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ  
ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,19	64,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,86	65,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,61	345,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,20	312,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,16	312,00



---

**SUB ALLEGATO 14.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**

---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>15</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>15</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 14.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,8879	0,7841	1,0565	0,7331	-
CVPROD, quota fino a 100.000	-	-	-	-	0,2038
CVPROD, quota fino a 60.000	-	-	0,2825	-	-
CVPROD	1,1101	0,8596	1,0681	0,8844	1,1141
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100). Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(1)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	27.083,5460	10.882,5041	23.294,2637	-
Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(1)</sup>	-	-	-	6.997,2080	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-	1,1682
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	0,8346	-	0,8908	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	2.172,3412	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(2)</sup>	0,1340	-	0,0974	-	-

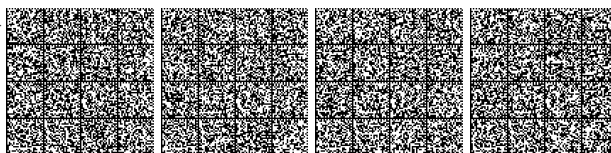


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

(<sup>4</sup>) La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



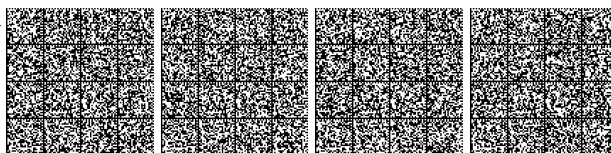
# ALLEGATO 15

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM40B

COMMERCIO AL DETTAGLIO  
AMBULANTE DI FIORI, PIANTE, BULBI,  
SEMI E FERTILIZZANTI



---

## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un “ricavo potenziale”. Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM40B, evoluzione dello studio TM40B.

L'attività economica gestita dallo Studio di Settore UM40B è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.89.01 - Commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM40B per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.918.

Nella prima fase di analisi 232 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 133 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'offerta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

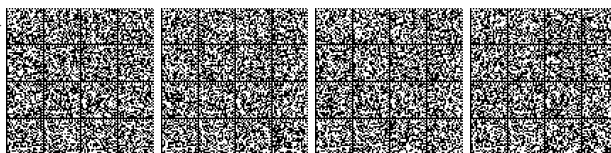
A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.553.

---

### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:





- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 15.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Ricarico.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 15.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventile<sup>2</sup> degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte” e “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”; per l’indicatore “Ricarico” anche sulla base della “Territorialità del commercio a livello comunale”<sup>3</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte”, “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi” al di sotto del valore massimo ammissibile e per l’indicatore “Ricarico” all’interno dell’intervallo tra valore minimo e valore massimo. Inoltre sono state selezionate le imprese con valore del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non negativo.

Nel Sub Allegato 15.D vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione dell’intervallo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per l’indicatore “Ricarico”.

Nel Sub Allegato 15.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento per gli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte”, “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>4</sup>. Una volta

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce “distribuzione ventile” l’insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell’indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>4</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo



selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>5</sup> che ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune, provincia e regione.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello del reddito disponibile è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le variabili “Valore dei beni strumentali mobili”, “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio” e “Costi totali” e relative trasformate.

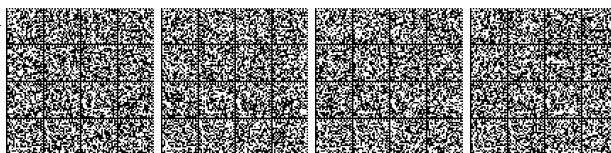
Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 15.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 15.A).

Nel Sub Allegato 15.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo giornaliero per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 15.C e nel Sub Allegato 15.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo giornaliero per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale".

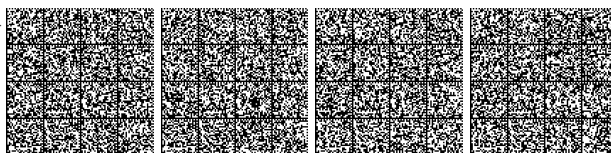
In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo giornaliero per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori



economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 15.C e nel Sub Allegato 15.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>6</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,2972).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,5835).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>7</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>8</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

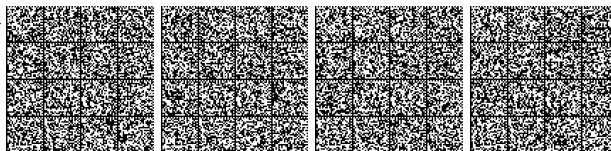
<sup>7</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>8</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>9</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	51,83
2	53,58
3	51,17
4	60,22
5	55,44
6	57,82
7	57,67

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi  
da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,5078
2	1,5442
3	1,4846
4	1,4245
5	1,4035
6	1,2885
7	1,4289

<sup>10</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.





In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>11</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

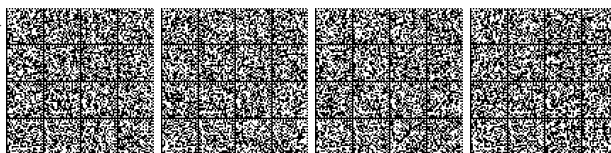
Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 15.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 15.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>11</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 15.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio analizza il settore del commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti, nell'ambito di cui sono stati individuati differenti modelli di business sulla base dei seguenti fattori discriminanti:

- modalità di vendita;
- tipologia del punto vendita;
- localizzazione;
- dimensione.

La modalità di vendita ha consentito di differenziare gli ambulanti che svolgono principalmente attività di vendita al dettaglio a posteggio fisso (cluster 2, 4, 5, e 6) da quelli che esercitano l'attività di vendita al dettaglio prevalentemente in maniera itinerante (cluster 3).

La tipologia di organizzazione ha permesso di identificare quelle aziende che utilizzano il chiosco (cluster 1 e 7) per l'esercizio della loro attività.

La localizzazione ha consentito di distinguere i soggetti ubicati in prossimità dei cimiteri (cluster 4 e 7) da quelli che operano in mercati rionali (cluster 5).

La dimensione ha permesso di individuare le aziende che presentano una struttura più articolata rispetto alle altre (cluster 6).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - AMBULANTI ORGANIZZATI PREVALENTEMENTE IN CHIOSCO

##### NUMEROSITÀ: 387

Questo cluster si contraddistingue per la tipologia del punto vendita che risulta essere prevalentemente il chiosco.

L'attività viene svolta nella maggior parte dei casi su un solo posteggio fisso (87% dei ricavi), per 259 giorni l'anno. Le superfici del posteggio assegnate in concessione sono generalmente pari a 17 mq e solamente nel 22% dei casi sono presenti 41 mq di locali destinati a magazzino e/o deposito.

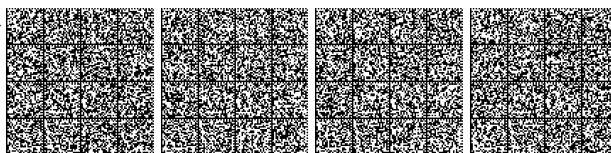
Si tratta prevalentemente di ditte individuali (95% dei casi), con una struttura composta quasi sempre da un solo addetto.

L'offerta si articola principalmente in fiori freschi recisi (64% dei ricavi), piante da interno e da terrazzo (15%), composizioni di fiori freschi (8%) e, in misura minore, in fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (12% dei ricavi nel 34% dei casi).

La tipologia di clientela è costituita per la quasi totalità da privati (97% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (83% degli acquisti) e, in misura minore, presso ditte produttrici (43% degli acquisti nel 37% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita nel 34% dei casi da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.



**CLUSTER 2 - AMBULANTI PREVALENTEMENTE A POSTEGGIO FISSO****NUMEROSITÀ: 349**

La tipologia di attività prevalente per le aziende appartenenti a questo cluster è la vendita ambulante a posteggio fisso (85% dei ricavi).

Tale attività viene svolta in genere su 2 posteggi fissi, con una superficie pari a 19 mq, per 195 giorni l'anno. Nel 28% dei casi sono presenti locali destinati a magazzino e/o deposito di 40 mq.

Le aziende appartenenti al cluster sono quasi unicamente ditte individuali (97% dei casi), con una struttura composta generalmente da un solo addetto.

I prodotti commercializzati sono rappresentati principalmente da: fiori freschi recisi (44% dei ricavi), piante da interno e da terrazzo (18%) e, in misura minore, da alberi, arbusti e piante da esterno (30% dei ricavi nel 26%), sementi e bulbi (28% nel 23%), fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (22% nel 29%) e composizioni di fiori freschi (19% nel 28%).

La tipologia di clientela è costituita quasi esclusivamente da privati (96% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti avvengono in prevalenza presso commercianti all'ingrosso (73% degli acquisti) e imprese produttrici (24%).

La dotazione di beni strumentali è costituita nel 56% dei casi da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.

**CLUSTER 3 - COMMERCIO AMBULANTE PREVALENTEMENTE A POSTEGGIO MOBILE (ATTIVITÀ ITINERANTE)****NUMEROSITÀ: 377**

Le aziende appartenenti al presente cluster traggono il 90% dei ricavi dalla vendita ambulante a posteggio mobile, svolta generalmente per 115 giorni all'anno, a cui talvolta viene affiancata la vendita ambulante a posteggio fisso.

Nel 24% dei casi sono presenti 56 mq destinati a magazzino e/o deposito ed il 58% dei soggetti dispone di un automezzo fino a 3,5 t.

La quasi totalità delle imprese è rappresentata da ditte individuali (99% dei casi), con una struttura composta quasi esclusivamente da un solo addetto.

Il mix di offerta è costituito prevalentemente da: fiori freschi recisi (45% dei ricavi), piante da interno e da terrazzo (34% ricavi nel 48% dei casi), alberi, arbusti e piante da esterno (31% nel 20%), fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (29% nel 23%), sementi e bulbi (26% nel 18%) e composizioni di fiori freschi (18% nel 18%).

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (93% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati perlopiù presso commercianti all'ingrosso (71% degli acquisti) e, nel 45% dei casi, presso imprese produttrici (55% degli acquisti).

La dotazione di beni strumentali è costituita nel 58% dei casi da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.

**CLUSTER 4 - AMBULANTI PREVALENTEMENTE A POSTEGGIO FISSO LOCALIZZATI IN PROSSIMITÀ DI CIMITERI****NUMEROSITÀ: 202**

Gli ambulanti appartenenti a questo cluster si caratterizzano per la localizzazione in prossimità dei cimiteri. La tipologia di attività prevalente è la vendita ambulante a posteggio fisso (94% dei ricavi), svolta nella maggior parte dei casi su un numero complessivo di posteggi pari a 2 per 231 giorni l'anno.



La superficie dei posteggi utilizzati è generalmente di 19 mq; inoltre, il 28% dei soggetti si avvale di 44 mq di locali destinati a magazzino e/o deposito.

Le aziende appartenenti al cluster sono per il 96% ditte individuali, con una struttura composta per lo più da un solo addetto.

L'offerta è costituita prevalentemente da fiori freschi recisi (80% dei ricavi) e, in misura minore, da piante da interno e da terrazzo (18% dei ricavi nel 38% dei casi) e da composizioni di fiori freschi (14% nel 27%).

La tipologia di clientela è determinata nella quasi totalità dei casi da privati (98% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti privilegiano il canale all'ingrosso (79% degli acquisti) e, nel 46% dei casi, le imprese produttrici (44% degli acquisti).

La dotazione di beni strumentali è costituita nel 54% dei casi da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.

#### **CLUSTER 5 - AMBULANTI PREVALENTEMENTE A POSTEGGIO FISSO LOCALIZZATI IN MERCATI RIONALI**

##### **NUMEROSITÀ: 651**

I soggetti appartenenti al cluster esercitano l'attività prevalentemente nei mercati rionali. Il 91% dei ricavi proviene dalla vendita ambulante a posteggio fisso, svolta per 221 giorni l'anno.

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività generalmente sono pari a 28 mq; inoltre, il 50% dei soggetti si avvale di 58 mq di locali destinati a magazzino e/o deposito.

La forma giuridica prevalente è la ditta individuale (94% dei casi) con una struttura composta generalmente da un solo addetto.

Il mix di offerta è costituito principalmente da fiori freschi recisi (35% dei ricavi) e da piante da interno e da terrazzo (22%) e, in misura minore, da sementi e bulbi (27% dei ricavi nel 43% dei casi), da alberi, arbusti e piante da esterno (26% nel 36%) e da fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (23% nel 43%).

La tipologia di clientela è costituita quasi esclusivamente da privati (98% dei ricavi).

I principali canali di approvvigionamento sono rappresentati dai commercianti all'ingrosso (68% degli acquisti) e dalle imprese di produzione (30%).

La dotazione di beni strumentali è costituita generalmente da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.

#### **CLUSTER 6 - AMBULANTI PREVALENTEMENTE A POSTEGGIO FISSO DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI**

##### **NUMEROSITÀ: 220**

Questo cluster comprende quei soggetti caratterizzati dalle più grandi dimensioni della struttura e dalla vendita ambulante a posteggio fisso (95% dei ricavi) svolta, nella maggior parte dei casi, per 263 giorni l'anno, su un numero complessivo di posteggi pari a 4. Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono generalmente pari a 40 mq di posteggi e a 91 mq di locali destinati a magazzino e/o deposito.

La forma giuridica più diffusa è la ditta individuale (84% dei casi), mentre per la restante parte si tratta di società; il personale impiegato è pari a 2 addetti, di cui 1 dipendente nel 26% dei casi.

L'offerta è costituita in larga parte da fiori freschi recisi (31% dei ricavi), da piante da interno e da terrazzo (21%), da sementi e bulbi (25% dei ricavi nel 52% dei casi), da alberi, arbusti e piante da esterno (25% nel 42%) e da fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (16% nel 50%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso commercianti all'ingrosso (68% degli acquisti) e imprese produttrici (30%).



La tipologia di clientela è rappresentata in larga parte da privati (95% dei ricavi); inoltre, è interessante notare che, nel 29% dei casi, il cluster deriva il 14% dei ricavi da società, imprese e comunità.

Coerentemente con la più grande dimensione della struttura, anche le spese sostenute per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche sono maggiori rispetto agli altri cluster (circa 2.300 euro).

La dotazione di beni strumentali è costituita generalmente da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.

#### **CLUSTER 7 - AMBULANTI ORGANIZZATI IN CHIOSCO E LOCALIZZATI IN PROSSIMITÀ DI CIMITERI**

##### **NUMEROSITÀ: 365**

Questo cluster si contraddistingue per la localizzazione in prossimità dei cimiteri e per la tipologia del punto vendita, che risulta essere il chiosco per la totalità dei rispondenti. Il 98% dei ricavi deriva dall'attività di vendita ambulante a posteggio fisso, esercitata generalmente su 23 mq.

Si tratta prevalentemente di ditte individuali (92% dei casi) con una struttura composta da un solo addetto.

L'offerta è costituita in larga parte da fiori freschi recisi (76% dei ricavi) e, in misura minore, da composizioni di fiori freschi (13% dei ricavi nel 45% dei casi), da fiori, piante e composizioni di secco e/o artificiale (12% nel 52%) e da piante da interno e da terrazzo (10% nel 46%).

La tipologia di clientela è costituita quasi esclusivamente da privati (97% dei ricavi) e, nel 9% dei casi, da agenzie di pompe funebri (18% dei ricavi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (79% degli acquisti) e imprese produttrici (36% degli acquisti nel 52% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita nel 36% dei casi da un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 t.



---

**SUB ALLEGATO 15.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

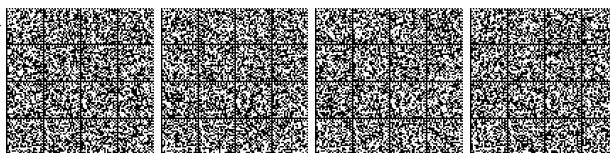
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Superficie del posteggio assegnato in concessione (Mq)
- Giorni di esercizio dell'attività nell'anno - Numero
- Localizzazione (1 = autonoma; 2 = in mercato rionale)
- Attività itinerante: Giorni dell'attività itinerante su sedi improprie - Numero
- Attività itinerante: Giorni di svolgimento dell'attività in fiere e sagre - Numero

**QUADRO D:**

- Tipologia del punto vendita: Chiosco
- Modalità di vendita: Ricavi derivanti dalla vendita ambulante a posteggio fisso (Percentuale sui ricavi)
- Modalità di vendita: Ricavi derivanti dalla vendita ambulante a posteggio mobile (attività itinerante) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia dell'offerta: Fiori freschi recisi (Percentuale sui ricavi)
- Altri dati: Locali destinati a magazzino e/o deposito (Mq)
- Altri dati: Spese sostenute per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (TOSAP, canone di concessione, canone ricognitorio)
- Altri dati: Ubicazione in prossimità di cimiteri



---

**SUB ALLEGATO 15.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni strumentali mobili} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{12})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{12})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo giornaliero per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 312) / (\text{Numero addetti}^{13})$ .

<sup>12</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>13</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda (ditte individuali) coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

Numero addetti = (società) Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di giorni di svolgimento dell'attività calcolato come somma di ( Giorni di esercizio dell'attività nell'anno per tutti i quadri B + Giorni dell'attività itinerante su sedi improprie + Giorni di svolgimento dell'attività in fiere e sagre) diviso "numero massimo di giornate", dove "numero massimo di giornate" è uguale a:

- 26 x mesi di attività se l'inizio di attività è pari a 1 (inizio di attività entro sei mesi dalla data di cessazione nel corso dello stesso periodo d'imposta) o 2 (cessazione dell'attività nel corso del periodo d'imposta ed inizio della stessa nel periodo d'imposta successivo, entro sei mesi dalla sua cessazione) o 3 (inizio attività nel corso del periodo d'imposta come mera prosecuzione dell'attività svolta da altri soggetti) o 4 (periodo d'imposta diverso da 12 mesi) o 5 (cessazione dell'attività nel corso del periodo d'imposta, senza successivo inizio della stessa entro sei mesi dalla sua cessazione);
- altrimenti è pari a 312.





Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>14</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>14</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

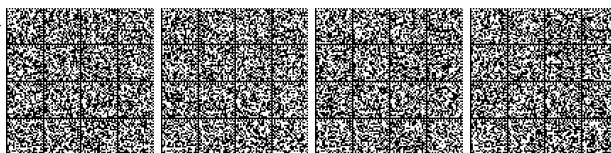
<sup>14</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 15.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

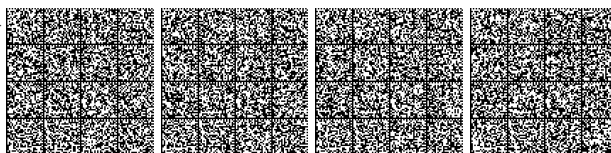
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	121,00
2	Tutti i soggetti	0,00	190,00
3	Tutti i soggetti	0,00	199,00
4	Tutti i soggetti	0,00	96,00
5	Tutti i soggetti	0,00	130,00
6	Tutti i soggetti	0,00	128,00
7	Tutti i soggetti	0,00	96,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo giornaliero per addetto (in euro)		Ricarico	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	40,27	250,00	1,52	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	46,20	250,00	1,59	4,15
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	46,38	250,00	1,53	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	55,90	250,00	1,53	4,15
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	46,14	250,00	1,42	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	57,13	250,00	1,46	4,15
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	41,84	250,00	1,45	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	42,35	250,00	1,45	4,15
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	45,36	250,00	1,46	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	52,18	250,00	1,50	4,15
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	53,66	250,00	1,41	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	55,32	250,00	1,51	4,15
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	34,17	250,00	1,47	4,15
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	40,79	250,00	1,47	4,15



**SUB ALLEGATO 15.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ  
ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	121,00	25,00	55,00	4,14
2	Tutti i soggetti	190,00	25,00	55,00	4,50
3	Tutti i soggetti	199,00	25,00	55,00	3,98
4	Tutti i soggetti	96,00	25,00	55,00	3,19
5	Tutti i soggetti	130,00	25,00	55,00	5,06
6	Tutti i soggetti	128,00	25,00	55,00	5,06
7	Tutti i soggetti	96,00	25,00	55,00	4,52



---

**SUB ALLEGATO 15.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>15</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>15</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

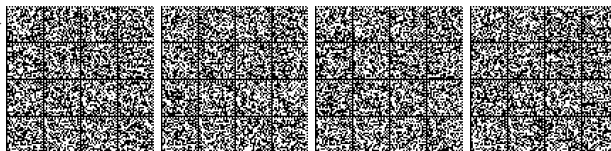
---

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 15.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	0,8927	-	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0848	-	-	1,1982	0,5290
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	0,9286	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,8233	0,8611	-	0,8651	0,9662	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100)	3,927,0012	-	-	-	5,811,5386	-	-
CVPROD, quota fino a 10.000	0,3621	-	0,8015	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 20.000	1,2938	1,3676	1,0102	1,2378	0,3746	-	-
CVPROD	-	-	-	-	1,2623	1,0404	1,3305
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio()	-	-	-	4,602,1504	-	-	4,478,3339
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(), differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	-	25,890,5804	-
Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio()	4,648,2558	-	-	-	11,140,3353	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	0,8586	-	-	0,7687	0,5237	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	1,507,5169	3,301,3869	1,833,2608	4,098,2720	1,413,8299	5,062,9936	3,799,2505
Valore beni strumentali mobili ()	-	0,0620	0,1566	0,0885	0,1163	0,1769	0,0695
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante ()	0,0834	-	-	-	-	-	-

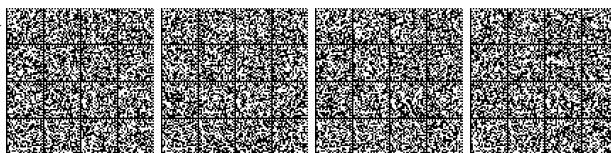


Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(4)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



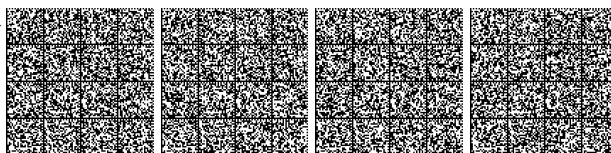
# ALLEGATO 16

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM42U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ARTICOLI MEDICALI ED ORTOPEDICI





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM42U, evoluzione dello studio TM42U.

L'attività economica gestita dallo Studio di Settore UM42U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.74.00 - Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM42U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.719.

Nella prima fase di analisi 200 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 115 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti e servizi offerti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità d'acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.404.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 16.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 16.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 16.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

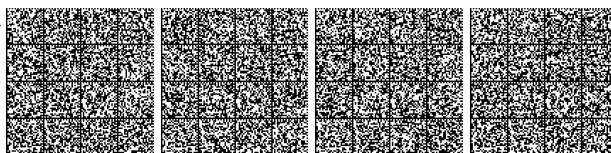
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>4</sup>;

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>5</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

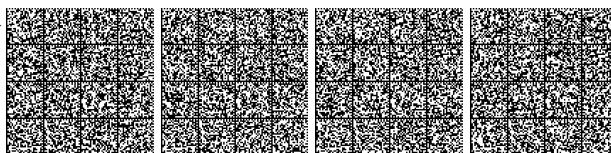
- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>6</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 16.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 16.A).

Nel Sub Allegato 16.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

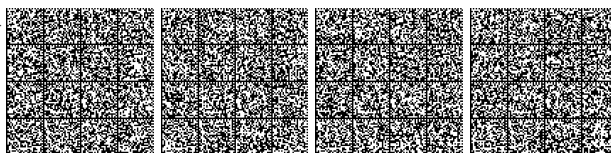
Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 16.C e nel Sub Allegato 16.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>7</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 16.C e nel Sub Allegato 16.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>8</sup>.

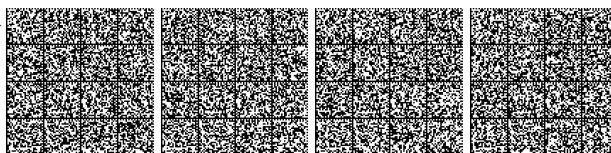
Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3339).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

**INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

---

<sup>8</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>8</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,0628).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>9</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>10</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

<sup>9</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>10</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>11</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	52,16
2	62,28
3	61,73
4	30,46
5	63,28
6	78,13

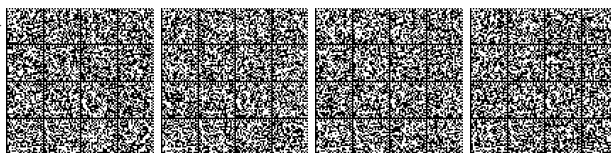
#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>12</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>12</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,2338
2	1,2536
3	1,1345
4	1,3178
5	1,1984
6	1,0598

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>13</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

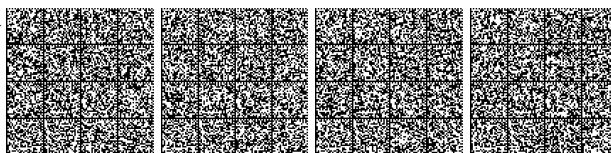
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 16.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 16.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>13</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 16.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi svolta per il settore in esame ha evidenziato una specializzazione delle attività sia per tipologia di prodotto venduto che per servizi offerti.

I fattori che caratterizzano principalmente le realtà oggetto di analisi sono:

- prodotti venduti;
- servizi offerti.

Il fattore prodotti venduti ha consentito di individuare le ortopedie (cluster 1 e 2), le imprese che vendono prevalentemente strumenti medicali ed elettromedicali (cluster 3), le imprese che offrono in prevalenza ausili uditivi (cluster 4), le sanitarie (cluster 6) e le imprese caratterizzate da un assortimento despecializzato (cluster 5).

Il fattore servizi offerti ha permesso di individuare quelle ortopedie che affiancano all'attività principale di vendita l'offerta di servizi (cluster 1).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - ORTOPEDIE CON OFFERTA INTEGRATA DA SERVIZI

##### NUMEROSITÀ: 204

Al cluster appartengono quelle imprese che vendono prevalentemente gli articoli ortopedici su misura quali, presidi ortopedici e ausili per la mobilità personale (16% dei ricavi), gli ausili per la mobilità personale (stampelle, carrozzelle, articoli antidecubito, ecc.) (29%), le calzature e plantari (14%) e le protesi, ortesi, corsetteria correttiva e prodotti per la riabilitazione (12%).

L'offerta merceologica è integrata da una vasta gamma di servizi accessori, tra i quali: prove di adattamento (71% dei soggetti), consegna a domicilio (63%), addestramento all'uso (60%) e installazione dei prodotti (46%).

La struttura organizzativa si articola in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (94 mq), locali destinati a deposito/magazzino (71 mq), a laboratorio (36 mq) e ad uffici (16 mq); inoltre, nel 53% dei casi sono presenti 25 mq di locali adibiti ad uso professionale (ad es.: sala prove, sala applicazione, sala gessi, ecc.). L'esposizione fronte strada (vetrine) dei punti vendita è pari a 9 metri lineari.

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (62% dei soggetti) e, in misura minore, ditte individuali; si avvalgono generalmente di 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

La clientela di riferimento è rappresentata da privati (47% dei ricavi), soggetti riconosciuti con spesa a carico del S.S.N. (40%) e, in misura minore, strutture sanitarie pubbliche (20% dei ricavi nel 38% dei casi).

Il cluster presenta un'elevata concentrazione di imprese convenzionate con ASL e INAIL (75% dei soggetti).

I principali canali di approvvigionamento sono rappresentati da produttori (60% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (37%).

Infine, nel 30% dei casi le imprese sostengono costi per lavorazioni affidate a terzi pari a circa 26.440 euro.



**CLUSTER 2 – ORTOPEDIE****NUMEROSITÀ: 583**

Al cluster appartengono le imprese specializzate nella vendita di un'ampia gamma di articoli ortopedici di serie, ossia non lavorati né personalizzati dall'impresa. In particolare, l'assortimento trattato si compone prevalentemente di calzature e plantari (30% dei ricavi), protesi, ortesi, corsetteria correttiva e prodotti per la riabilitazione (18%), prodotti elastocompressivi (15%) e ausili per la mobilità personale (stampelle, carrozzelle, articoli antidecubito) (9%).

La struttura organizzativa si articola in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (58 mq) e locali destinati a deposito/magazzino (29 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 5 metri lineari.

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (58% dei soggetti) e impiegano generalmente 2 addetti.

La clientela è costituita prevalentemente da privati (82% dei ricavi) e soggetti riconosciuti con spesa a carico del S.S.N. (27% dei ricavi nel 40% dei casi).

I canali di approvvigionamenti sono rappresentati in prevalenza da produttori (56% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (40%).

**CLUSTER 3 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI STRUMENTI, ATTREZZATURE MEDICALI/ELETTROMEDICALI E ARREDI SANITARI/AMBULATORIALI****NUMEROSITÀ: 115**

Il cluster comprende punti vendita il cui assortimento si compone principalmente di strumenti, attrezzature medicali ed elettromedicali (68% dei ricavi) e, in misura minore, di ausili per la mobilità personale (stampelle, carrozzelle, articoli antidecubito, ecc.) (15% dei ricavi nel 38% dei casi), articoli monouso (compresi gli articoli per incontinenti) (14% nel 42%) e arredi sanitari ambulatoriali (13% nel 36%).

La struttura organizzativa si compone di locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (47 mq), locali destinati a deposito/magazzino (34 mq) e ad uffici (37 mq nel 50% dei casi).

Le imprese del cluster sono in prevalenza società (57% dei soggetti) e per la restante parte ditte individuali; si avvalgono generalmente di 2 addetti di cui 1 dipendente.

La clientela è costituita in prevalenza da privati (48% dei ricavi), strutture sanitarie private (39% di ricavi nel 42% dei casi) e pubbliche (32% nel 44%).

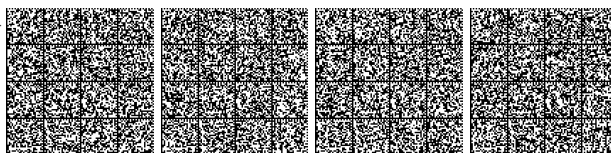
Gli approvvigionamenti vengono effettuati prevalentemente presso produttori (47% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (45%).

**CLUSTER 4 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA PREVALENTE DI AUSILI UDITIVI****NUMEROSITÀ: 341**

Il cluster comprende le imprese con offerta prevalente di ausili uditivi (apparecchi acustici e ausili per la comunicazione e la trasmissione del suono) (77% dei ricavi). Nella maggior parte dei casi l'offerta del punto vendita si estende alle batterie e agli accessori per ausili uditivi (4% dei ricavi), mentre nel 29% dei casi il 48% dei ricavi deriva da ausili uditivi prodotti su misura (fabbricati e/o lavorati/personalizzati dall'impresa o da terzi).

Le imprese del cluster erogano un'ampia gamma di servizi accessori, tra i quali: prove di adattamento (80% dei soggetti), addestramento all'uso (76%), installazione dei prodotti (61%), assistenza domiciliare (58%) e consegna a domicilio (52%).

La struttura organizzativa si articola in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (47 mq), locali destinati ad uffici (19 mq), locali adibiti ad uso professionale (ad es.: sala prove, sala applicazione,



sala gessi, ecc.) (14 mq), locali destinati a magazzino/deposito (20 mq nel 47% dei casi) e a laboratorio (17 mq nel 38%).

Il cluster è costituito da aziende organizzate prevalentemente in forma di società (58% dei soggetti); il personale impiegato è costituito generalmente da 3 addetti di cui 1 o 2 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (55% dei ricavi) e soggetti riconosciuti con spesa a carico del S.S.N. (36%).

Il cluster presenta un'elevata concentrazione di imprese convenzionate con ASL e INAIL (75% dei soggetti).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati principalmente da produttori (67% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (30%).

Infine, nel 49% dei casi le imprese sostengono costi per lavorazioni affidate a terzi pari a circa 8.535 euro.

#### CLUSTER 5 – PUNTI VENDITA CHE PRESENTANO UN ASSORTIMENTO ALQUANTO AMPIO

##### NUMEROSITÀ: 760

Al cluster appartengono le imprese che presentano in assortimento diverse categorie di prodotti, tra cui articoli ortopedici (calzature e plantari, protesi e ortesi) (23% dei ricavi), strumenti, attrezzature medicali ed elettromedicali (11%), ausili per la mobilità personale (11%) e articoli monouso (11%); l'offerta dei punti vendita comprende anche prodotti di erboristeria (16% dei ricavi nel 24% dei casi), prodotti per l'infanzia (16% nel 54%) e abbigliamento intimo/mare (13% nel 33%).

La struttura organizzativa si articola generalmente in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (71 mq) e locali destinati a deposito/magazzino (41 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 5 metri lineari.

Si tratta di imprese, organizzate sia in forma di ditte individuali (55% dei soggetti) che società (45%); per lo svolgimento dell'attività le imprese si avvalgono generalmente di 2 addetti di cui 1 dipendente.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (75% dei ricavi) e, in misura minore, da soggetti riconosciuti con spesa a carico del S.S.N. (33% dei ricavi nel 41% dei casi).

I canali di approvvigionamento sono rappresentati principalmente da commercianti all'ingrosso (48% degli acquisti) e produttori (47%).

#### CLUSTER 6 – SANITARIE

##### NUMEROSITÀ: 397

Al cluster appartengono le imprese che presentano un assortimento costituito in prevalenza da prodotti per l'infanzia (68% dei ricavi), articoli monouso (11% dei ricavi nel 54% dei casi) e calzature e plantari (10% nel 60%).

La struttura organizzativa si articola generalmente in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (63 mq) e locali destinati a deposito/magazzino (29 mq).

La forma giuridica prevalente è la ditta individuale (75% dei soggetti), nella quale operano generalmente 1 o 2 addetti.

La clientela di riferimento è rappresentata quasi esclusivamente da privati (96% dei ricavi).

Per l'approvvigionamento delle merci le imprese ricorrono principalmente a commercianti all'ingrosso (61% degli acquisti) e produttori (36%).



---

**SUB ALLEGATO 16.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

**QUADRO D:**

- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Strumenti, attrezzature medicali ed elettromedicali
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Ausili per la mobilità personale (stampelle, carrozzelle, articoli antidecubito, ecc.)
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Protesi, ortesi, corsetteria correttiva e prodotti per la riabilitazione
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Calzature e plantari
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Ausili uditivi (apparecchi acustici e ausili per la comunicazione e la trasmissione del suono)
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Batteria e accessori per ausili uditivi
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Prodotti elastocompressivi
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Arredi sanitari/ambulatoriali
- Prodotti di serie (acquistati da terzi non lavorati/ non personalizzati dall'impresa): Prodotti per l'infanzia
- Prodotti su misura (fabbricati e/o lavorati/personalizzati dall'impresa o da terzi): Ausili uditivi
- Prodotti su misura (fabbricati e/o lavorati/personalizzati dall'impresa o da terzi): Presidi ortopedici e ausili per la mobilità personale
- Servizi: Riparazione e manutenzione di ausili per la mobilità (anche se svolta da terzi)



---

**SUB ALLEGATO 16.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{14})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{14})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{15})$ .

<sup>14</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

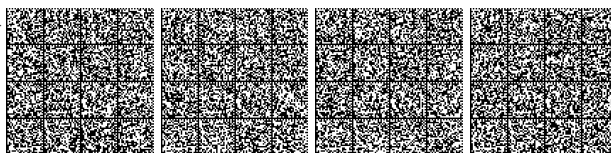
<sup>15</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>16</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>16</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

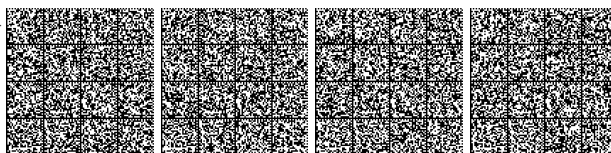
<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 16.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	391,00
2	Tutti i soggetti	0,00	676,00
3	Tutti i soggetti	0,00	528,00
4	Tutti i soggetti	0,00	236,00
5	Tutti i soggetti	0,00	621,00
6	Tutti i soggetti	0,00	558,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,37	4,61	17,48	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,56	4,61	23,44	148,71
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	4,61	13,77	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	4,61	18,74	148,71
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	4,61	15,69	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	4,61	15,69	148,71
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	2,14	5,99	16,86	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	2,14	5,99	21,61	148,71
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	4,61	14,15	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,26	4,61	18,55	148,71
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,15	4,61	13,90	148,71
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	4,61	17,41	148,71



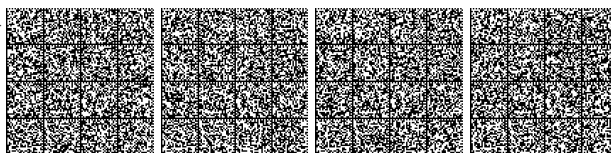
---

**SUB ALLEGATO 16.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	391,00	6,84
2	Tutti i soggetti	676,00	6,47
3	Tutti i soggetti	528,00	6,62
4	Tutti i soggetti	236,00	12,86
5	Tutti i soggetti	621,00	5,98
6	Tutti i soggetti	558,00	4,56



---

**SUB ALLEGATO 16.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

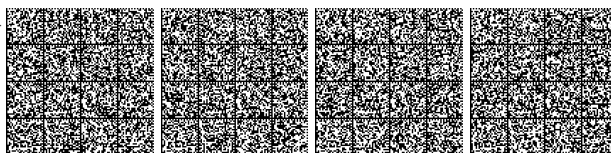
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>17</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>17</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

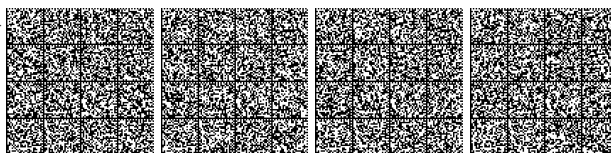
---

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 16.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

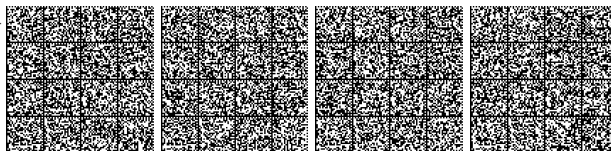
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0070	1,0662	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 100.000	-	-	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 30.000	-	-	0,5883	-
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-	-	0,9999
CVPROD, quota fino a 100.000	0,5917	-	-	-
CVPROD, quota fino a 15.000	-	0,8290	-	-
CVPROD	1,1729	1,2159	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	30,743,7650	21,813,8646	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	1,0886	1,1190



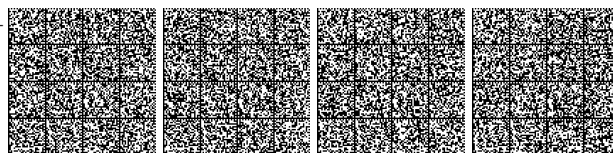
VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	0,8793
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 100.000	0,3404	-
COSTI TOTALI, quota fino a 30.000	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-
CVPROD, quota fino a 100.000	-	-
CVPROD, quota fino a 15.000	-	-
CVPROD	-	1,1271
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	0,0406
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	-	22.077,0435
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	89,6933
COSTI TOTALI	1,0736	-

Dove:

- CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).



- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
  - **Territorialità generale a livello comunale:**
    - Gruppo 3* - Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale
    - Gruppo 5* - Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta
    - Gruppo 6* - Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto.
- (\*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
- Le variabili contabili vanno espresse in euro.





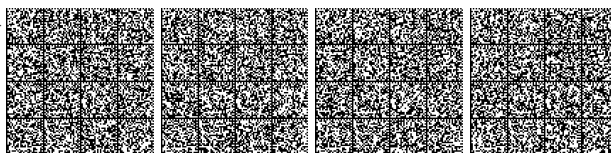
# ALLEGATO 17

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM43U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ATTREZZATURE PER AGRICOLTURA E GIARDINAGGIO



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un “ricavo potenziale”. Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM43U, evoluzione dello studio TM43U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM43U sono quelle relative al seguente codice ATECO 2007:

- 47.52.40 - Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; macchine e attrezzature per il giardinaggio.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM43U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 6.857.

Nella prima fase di analisi 564 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 332 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti venduti e servizi offerti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 5.961.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 17.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

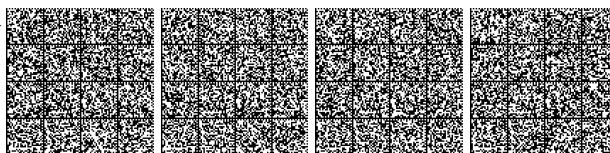
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 17.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 17.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

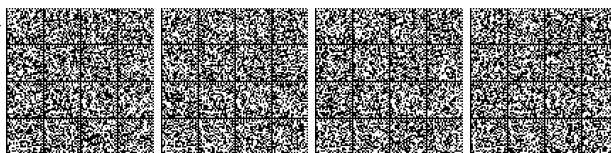
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>5</sup>;

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>6</sup>,
- “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali”<sup>7</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>8</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la Produzione di Servizi”;
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

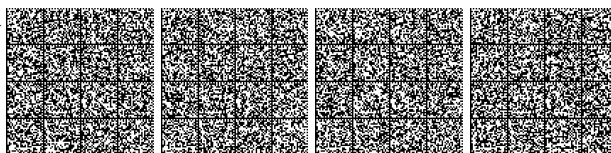
Nel Sub Allegato 17.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>8</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 17.A).

Nel Sub Allegato 17.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

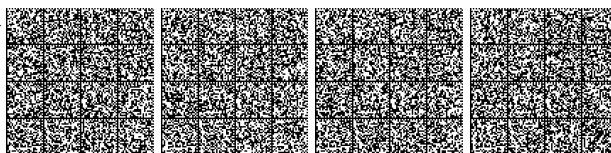
Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 17.C e nel Sub Allegato 17.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>9</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>9</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.





---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 17.C e nel Sub Allegato 17.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

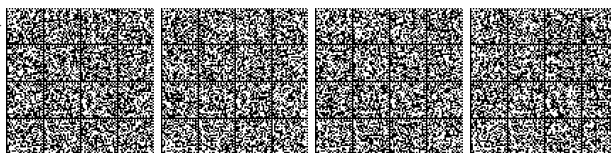
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,3495).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>10</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3558).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>11</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>12</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

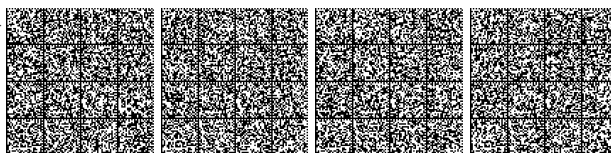
<sup>11</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>12</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>13</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	72,90
2	81,52
3	80,32
4	78,81
5	82,42
6	76,47
7	74,95
8	71,25
9	77,82

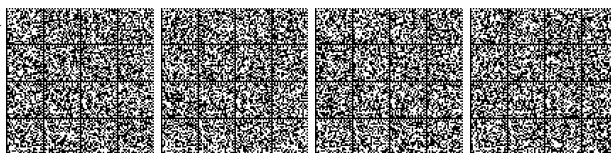
#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>14</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>14</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0573
2	1,0531
3	1,0525
4	1,0706
5	1,0223
6	1,0601
7	1,0812
8	1,0740
9	1,0830

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>15</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 17.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 17.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>15</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 17.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio al dettaglio di attrezzature per agricoltura e giardinaggio.

L'analisi ha consentito di suddividere le imprese del commercio al dettaglio di attrezzature per agricoltura e giardinaggio in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- tipologia dell'offerta;
- aspetto dimensionale.

La tipologia dell'offerta ha consentito di distinguere le imprese con offerta costituita per lo più da macchine e attrezzature agricole e ricambi (cluster 6) piuttosto che trattori (cluster 5). Inoltre, è stato possibile individuare quelle realtà con assortimento focalizzato su prodotti fitosanitari (cluster 2), macchine e attrezzature usate (cluster 3), macchine e attrezzature per il giardinaggio (cluster 7) e prodotti per agricoltura e giardinaggio (cluster 4 e 9). Infine sono state individuate quelle imprese con offerta integrata da servizi (cluster 8).

L'aspetto dimensionale ha permesso di contraddistinguere quelle realtà commerciali maggiormente strutturate (cluster 1 e 4).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI

##### NUMEROSITÀ: 134

Le imprese appartenenti al cluster presentano una struttura organizzativa alquanto articolata. Si tratta prevalentemente di società (56% di persone e 16% di capitali) e gli addetti sono generalmente 4, di cui 2 dipendenti. Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (277 mq), locali destinati a magazzino (246 mq), locali destinati a officina (86 mq) e a uffici (26 mq). Talvolta si rilevano spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (280 mq nel 49% dei casi).

L'offerta generalmente comprende macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove (41% dei ricavi), macchine e attrezzature boschive nuove (15%), ricambi (8%) e macchine e attrezzature agricole nuove (7%).

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (53% dei ricavi), aziende agricole (16%), aziende di esercizio macchine agricole (11% dei ricavi nel 24% dei casi) e aziende forestali (10% nel 34%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da produttori/importatori (71% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (25%).

#### CLUSTER 2 - IMPRESE CON OFFERTA PREVALENTE DI PRODOTTI FITOSANITARI E FERTILIZZANTI

##### NUMEROSITÀ: 1.218

Le imprese raggruppate in questo cluster presentano un'offerta prevalente di concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini (59% dei ricavi), cui talvolta



affiancano sementi, piante e fiori (18%), mangimi (6%) e arredamento da giardino (compreso vasi e terreno) (9% dei ricavi nel 43% dei casi).

Le superfici destinate all'attività sono costituite da locali destinati a magazzino (85 mq) e locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (75 mq). Talvolta si rilevano spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (123 mq nel 36% dei casi).

Il cluster è costituito in prevalenza da ditte individuali (69% dei casi) e nell'attività sono impiegati generalmente 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata per lo più da privati (55% ricavi) e aziende agricole (39%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da commercianti all'ingrosso (58% degli acquisti) e da produttori/importatori (38%).

#### **CLUSTER 3 – IMPRESE CON OFFERTA FOCALIZZATA PER LO PIÙ SU MACCHINE E ATTREZZATURE USATE**

##### **NUMEROSITÀ: 160**

Le imprese comprese in questo cluster presentano un'offerta focalizzata sulle macchine e attrezzature usate (42% dei ricavi), cui affiancano macchine e attrezzature agricole nuove (15%), ricambi (9%) e trattori nuovi (20% dei ricavi nel 35% dei casi).

Le superfici destinate all'attività comprendono spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (256 mq), locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (96 mq), locali destinati a magazzino (67 mq). Nel 46% dei casi sono inoltre presenti locali destinati a officina (115 mq).

Il cluster è costituito in prevalenza da ditte individuali (67% dei soggetti). Gli addetti impiegati nell'attività sono generalmente 2, di cui talvolta 1 dipendente.

La clientela è rappresentata per lo più da aziende agricole (44% dei ricavi), privati (33%) e aziende di esercizio macchine agricole (10% dei ricavi nel 20% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati presso commercianti all'ingrosso (44% degli acquisti), produttori/importatori (33%) e privati (13%).

#### **CLUSTER 4 – IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI CON OFFERTA PREVALENTE DI PRODOTTI PER AGRICOLTURA, GIARDINAGGIO E ZOOTECCIA**

##### **NUMEROSITÀ: 618**

Le imprese appartenenti al cluster presentano una struttura organizzativa alquanto articolata. L'offerta è costituita in prevalenza da prodotti per agricoltura, giardinaggio e zootecnia: concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini (35% dei ricavi), mangimi (14%), sementi, piante e fiori (12%), talvolta integrata da arredamento da giardino (compreso vasi e terreno) (6%) e articoli di ferramenta, colori e vernici (11% dei ricavi nel 46% dei casi).

Si tratta prevalentemente di società (44% di persone e 24% di capitali) e gli addetti impiegati generalmente sono 4, di cui 2 dipendenti. Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati a magazzino (436 mq), locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (240 mq) e locali destinati a uffici (26 mq); si rileva inoltre la presenza di spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (306 mq).

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (52% dei ricavi) e aziende agricole (36%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da produttori/importatori (53% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (42%).



**CLUSTER 5 – IMPRESE CON OFFERTA PREVALENTE DI TRATTORI E MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE****NUMEROSITÀ: 206**

Le imprese raggruppate in questo cluster presentano un'offerta prevalente di trattori nuovi (50% dei ricavi) e macchine e attrezzature agricole nuove (20%), talvolta, sono presenti anche ricambi (8%), macchine e attrezzature usate (5%) e macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove (7% dei ricavi nel 50% dei casi).

Le superfici destinate all'attività comprendono spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (337 mq), locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (175 mq), locali destinati a magazzino (170 mq) e a uffici (33 mq); sono inoltre presenti locali destinati a officina (207 mq).

Il 47% dei soggetti opera come concessionario di produttori di trattori e altre macchine agricole.

Il cluster è costituito in prevalenza da società (44% di persone e 22% di capitali). Gli addetti impiegati nell'attività generalmente sono 4, di cui 2 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da aziende agricole (59% dei ricavi), privati (23%), aziende di esercizio macchine agricole (16% dei ricavi nel 30% dei casi) e aziende zootecniche (16% nel 24%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da produttori/importatori (79% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (17%).

**CLUSTER 6 – IMPRESE CON OFFERTA PREVALENTE DI MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE E RICAMBI****NUMEROSITÀ: 678**

Le imprese comprese in questo cluster presentano un'offerta costituita per lo più da macchine e attrezzature agricole nuove (30% dei ricavi) e ricambi (29%), integrata talvolta da macchine e attrezzature per irrigazione nuove (23% dei ricavi nel 44% dei casi), macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove (10% nel 57%) e carburanti e lubrificanti per macchine agricole (8% nel 49%).

Le superfici destinate all'attività comprendono locali destinati a magazzino (90 mq) e locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (87 mq). Talvolta si rileva la presenza di spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (189 mq nel 35% dei casi) e locali destinati a officina (80 mq nel 42%).

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più ditte individuali (64% dei soggetti) e nell'attività sono generalmente impiegati 2 addetti, di cui talvolta 1 dipendente.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (41% dei ricavi) e aziende agricole (40%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da produttori/importatori (50% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (48%).

**CLUSTER 7 – IMPRESE CON OFFERTA FOCALIZZATA PER LO PIÙ SU MACCHINE E ATTREZZATURE PER IL GIARDINAGGIO****NUMEROSITÀ: 446**

Le imprese appartenenti al presente cluster presentano un'offerta focalizzata per lo più su macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove (36% dei ricavi), cui affiancano, generalmente, macchine e attrezzature boschive nuove (16%), ricambi (12%) e macchine e attrezzature agricole nuove (11%).

Le superfici destinate all'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (71 mq), locali destinati a magazzino (52 mq) e locali destinati a officina (32 mq). Talvolta sono presenti spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (66 mq nel 33% dei casi).

Il cluster è costituito in prevalenza da ditte individuali (73% dei casi); nell'attività sono generalmente impiegati 1 o 2 addetti.





La clientela è rappresentata per lo più da privati (64% dei ricavi), aziende agricole (16%) e aziende forestali (15% dei ricavi nel 27% dei casi).

Gli approvvigionamenti sono effettuati da produttori/importatori (54% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (44%).

#### **CLUSTER 8 – IMPRESE CON OFFERTA INTEGRATA DA SERVIZI**

##### **NUMEROSITÀ: 126**

Le imprese comprese in questo cluster affiancano all'attività di vendita di prodotti l'offerta di servizi, tra i quali si rileva per lo più il servizio di riparazione e assistenza post-vendita (15% dei ricavi). L'assortimento comprende per lo più macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove (35% dei ricavi), ricambi (10%), macchine e attrezzature agricole nuove (7%), macchine e attrezzature boschive nuove (6%), trattori nuovi (15% dei ricavi nel 30% dei casi) e macchine e attrezzature per irrigazione nuove (7% nel 34%).

Le superfici destinate all'attività sono costituite da locali destinati a magazzino (206 mq), locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (165 mq), locali destinati a officina (140 mq) e a uffici (24 mq). Talvolta si rileva la presenza di spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (291 mq nel 43% dei casi).

Per quanto riguarda la forma giuridica, si tratta per lo più di società (48% di persone e 7% di capitali); gli addetti impiegati nello svolgimento dell'attività sono generalmente 4, di cui 2 dipendenti.

La clientela è rappresentata in prevalenza da privati (49% dei ricavi), aziende agricole (16%), aziende di esercizio macchine agricole (10% dei ricavi nel 22% dei casi) e aziende forestali (9% nel 18%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati per lo più da produttori/importatori (69% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (28%).

#### **CLUSTER 9 – IMPRESE CON OFFERTA PREVALENTE DI PRODOTTI PER AGRICOLTURA, GIARDINAGGIO E ZOOTECNIA**

##### **NUMEROSITÀ: 2.306**

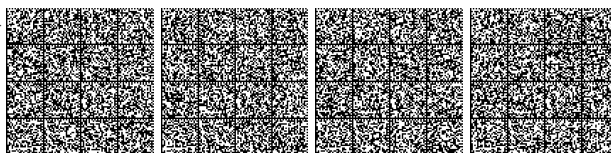
L'offerta delle imprese appartenenti a questo cluster è costituita in prevalenza da prodotti per agricoltura, giardinaggio e zootecnia: mangimi (37% dei ricavi), concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini (21%), sementi, piante e fiori (12%), talvolta integrata da arredamento da giardino (compreso vasi e terreno) (5%) e articoli di ferramenta, colori e vernici (12% dei ricavi nel 38% dei casi).

Le superfici destinate all'attività sono costituite da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (84 mq) e locali destinati a magazzino (64 mq). Talvolta si rileva la presenza di spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (85 mq nel 38% dei casi).

Il cluster è costituito in prevalenza da ditte individuali (73% dei casi). Nello svolgimento dell'attività generalmente sono impiegati 1 o 2 addetti.

La clientela è rappresentata per lo più da privati (79% dei ricavi) e aziende agricole (13%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da commercianti all'ingrosso (66% degli acquisti) e produttori/importatori (30%).





---

**SUB ALLEGATO 17.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

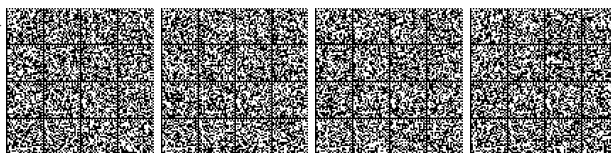
- Locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (Mq)
- Spazi all'aperto per la vendita e l'esposizione della merce (Mq)
- Locali destinati ad officina (Mq)
- Locali destinati a magazzino (Mq)
- Locali destinati ad uffici (Mq)
- Strutture non annesse all'unità locale destinata all'attività di vendita: Locali destinati a deposito / magazzino (Mq)
- Strutture non annesse all'unità locale destinata all'attività di vendita: Locali destinati all'esposizione delle macchine e delle attrezzature (ma non alla vendita) (Mq)
- Strutture non annesse all'unità locale destinata all'attività di vendita: Locali destinati ad officina (Mq)

**QUADRO D:**

- Prodotti venduti e servizi offerti: Trattori nuovi
- Prodotti venduti e servizi offerti: Macchine e attrezzature agricole nuove
- Prodotti venduti e servizi offerti: Macchine e attrezzature per irrigazione nuove
- Prodotti venduti e servizi offerti: Macchine e attrezzature per il giardinaggio nuove
- Prodotti venduti e servizi offerti: Macchine e attrezzature boschive nuove
- Prodotti venduti e servizi offerti: Carburanti e lubrificanti per macchine agricole
- Prodotti venduti e servizi offerti: Concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini
- Prodotti venduti e servizi offerti: Sementi, piante e fiori
- Prodotti venduti e servizi offerti: Mangimi
- Prodotti venduti e servizi offerti: Vendita di macchine e attrezzature usate
- Prodotti venduti e servizi offerti: Vendita di ricambi
- Prodotti venduti e servizi offerti: Riparazione e assistenza post-vendita



- Prodotti venduti e servizi offerti: Noleggio di macchine e attrezzature
- Prodotti venduti e servizi offerti: Installazione e messa in opera di impianti
- Modalità di acquisto: Acquisto da privati



---

**SUB ALLEGATO 17.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{16})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{16})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{17})$ .

<sup>16</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>17</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

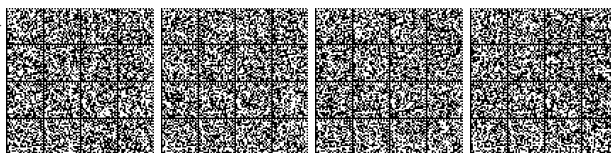
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

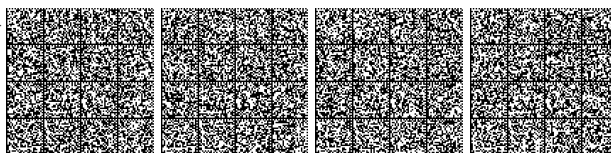
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>18</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>18</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

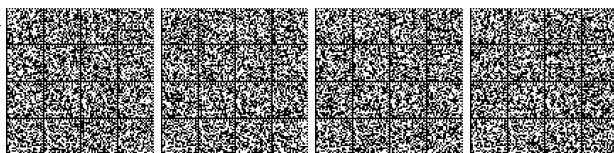


## SUB ALLEGATO 17.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

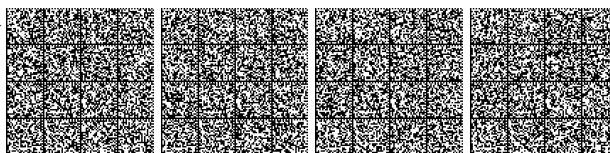
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	406,00
2	Tutti i soggetti	0,00	415,00
3	Tutti i soggetti	0,00	692,00
4	Tutti i soggetti	0,00	383,00
5	Tutti i soggetti	0,00	434,00
6	Tutti i soggetti	0,00	955,00
7	Tutti i soggetti	0,00	609,00
8	Tutti i soggetti	0,00	410,00
9	Tutti i soggetti	0,00	379,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	3,31	20,14	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,21	3,31	22,79	153,78
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,11	3,31	18,09	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,13	3,31	19,62	153,78
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,09	3,31	17,88	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,13	3,31	19,92	153,78
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,13	3,31	21,64	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	3,31	23,96	153,78
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,12	3,31	21,30	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,14	3,31	23,34	153,78
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	3,31	16,74	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,17	3,31	20,03	153,78
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	3,31	16,84	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,21	3,31	19,90	153,78
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	3,31	19,58	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	3,31	23,82	153,78



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,13	3,31	16,38	153,78
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,16	3,31	19,32	153,78





**SUB ALLEGATO 17.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	406,00	5,08
2	Tutti i soggetti	415,00	5,04
3	Tutti i soggetti	692,00	5,04
4	Tutti i soggetti	383,00	5,04
5	Tutti i soggetti	434,00	5,04
6	Tutti i soggetti	955,00	5,04
7	Tutti i soggetti	609,00	5,04
8	Tutti i soggetti	410,00	4,16
9	Tutti i soggetti	379,00	5,04



---

**SUB ALLEGATO 17.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>19</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>19</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

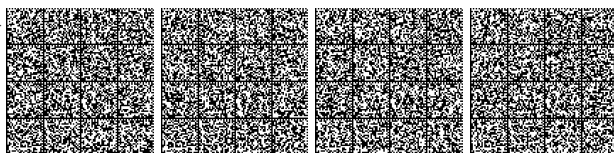
---

<sup>19</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 17.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9520	0,9531	1,0106	1,0571	0,9848
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 100.000	-	0,1419	-	-	-
CVPROD, quota fino a 120.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 150.000	0,2460	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 60.000	-	-	-	0,2891	-
CVPROD, quota fino a 80.000	-	-	-	-	-
CVPROD	1,0696	1,0543	1,0647	1,0802	1,0245
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-	0,1085
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	-	-	-



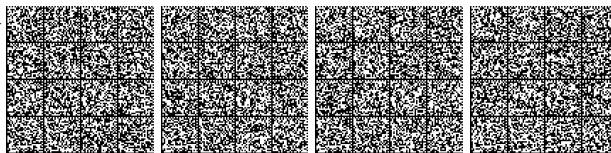
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
CVPROD, differenziale relativo alla percentuale sui ricavi di "Concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini"	-	-	-	-0,0280	-
CVPROD, differenziale relativo alla percentuale sui ricavi di "Sementi, piante e fiori"	-	0,0470	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	-	33.175,6234	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	30.276,1785	-
COSTI TOTALI, quota fino a 250.000	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup> elevato 0,5	-	-	85,0818	-	164,6471
Valore dei beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,1808	0,1105	-	-	-

Dove:

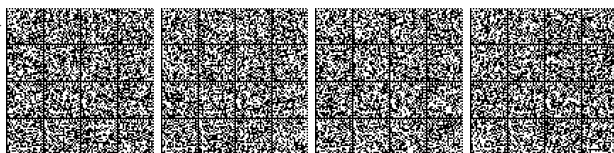
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità generale a livello comunale:**
  - Gruppo 1 - Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi e attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale
  - Gruppo 4 - Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	0,9060
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività di amministratore (società di persone)	0,9937	0,8321	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	1,1216
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	0,9462
CVPROD, quota fino a 100.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 120.000	0,1026	-	-	-
CVPROD, quota fino a 150.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	0,3048	-	-
CVPROD, quota fino a 60.000	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 80.000	-	-	-	0,1570
CVPROD	1,0693	1,1115	-	1,0942
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 1 e 4 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-0,0514	-	-0,0294
CVPROD, differenziale relativo alla percentuale sui ricavi di "Concimi, fertilizzanti, anticrittogamici, antiparassitari, diserbanti, insetticidi, disinfestanti e affini"	-	-	-	-0,0197
CVPROD, differenziale relativo alla percentuale sui ricavi di "Sementi, piante e fiori"	-	-	-	0,0543
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	-	-	34.855,2070	27.665,7379



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	27.874,3146	19.112,8554	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 250.000	-	-	0,1330	-
COSTI TOTALI	-	-	1,0246	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup> elevato 0,5	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,1186	0,1064	0,1731	0,0642

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità generale a livello comunale:**

*Gruppo 1* - Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi e attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale

*Gruppo 4* - Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



# ALLEGATO 18

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM44U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI MACCHINE E ATTREZZATURE PER UFFICIO





## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM44U, evoluzione dello studio TM44U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM44U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 47.41.00 - Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati;
- 47.78.10 - Commercio al dettaglio di mobili per ufficio.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM44U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 6.728.

Nella prima fase di analisi 723 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

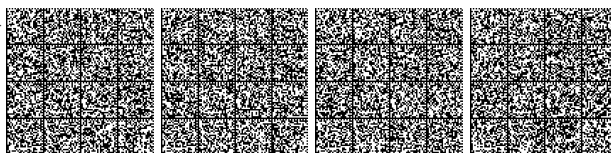
Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 444 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- assenza di metri quadri di vendita (quadro B);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'offerta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 5.561.



---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 18.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

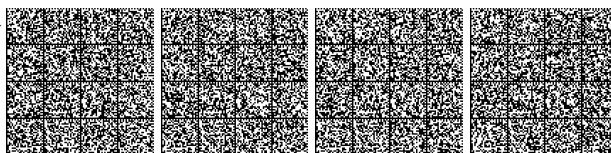
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 18.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 18.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

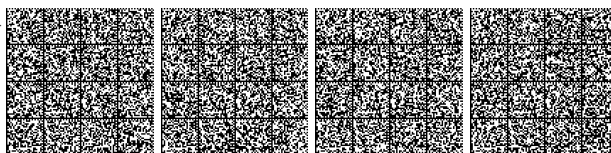
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali"<sup>5</sup>.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- Il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- Il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi”.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 18.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 18.A).

Nel Sub Allegato 18.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 18.C e nel Sub Allegato 18.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello comunale"<sup>6</sup>.

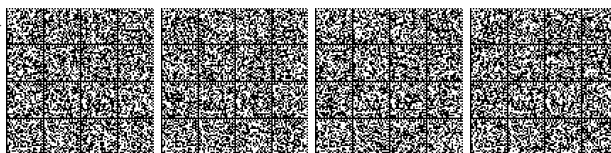
La "Territorialità del commercio a livello comunale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto", tali

---

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 18.C e nel Sub Allegato 18.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,5360).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la

---

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e l’ammontare complessivo degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”.

#### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,2020).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

#### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

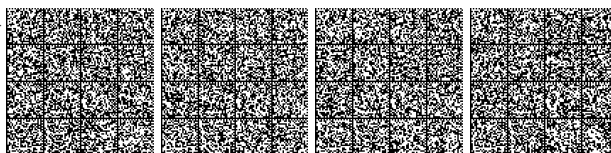
<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	61,05
2	64,05
3	74,52
4	79,36
5	76,86
6	66,75
7	73,84
8	76,49
9	62,00
10	65,25

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>12</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>12</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0564
2	1,0614
3	1,0605
4	1,0585
5	1,0614
6	1,0624
7	1,0628
8	1,0603
9	1,0640
10	1,0614

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>13</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

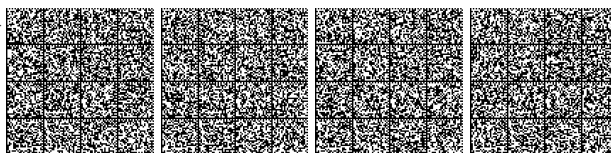
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 18.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 18.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>13</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 18.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle realtà operanti nell'ambito del commercio al dettaglio di macchine e attrezzature per ufficio.

L'analisi ha consentito di suddividere i punti vendita al dettaglio di macchine e attrezzature per ufficio in gruppi omogenei, in base ai seguenti fattori:

- modalità organizzativa;
- tipologia dell'offerta;
- offerta di servizi;
- dimensione e struttura del punto vendita.

La modalità organizzativa ha permesso di individuare i punti vendita in franchising (cluster 4).

La tipologia dell'offerta ha permesso di distinguere i punti vendita con offerta costituita per lo più da sistemi hardware (cluster 3 e 5) e sistemi software (cluster 6), piuttosto che attrezzature per ufficio (cluster 2), articoli di consumo (cluster 7) e mobili per ufficio (cluster 10). Inoltre, è stato possibile individuare quei punti vendita con assortimento ampio e despecializzato (cluster 8).

L'offerta di servizi ha consentito di caratterizzare quei punti vendita con offerta integrata da servizi alla clientela (cluster 9).

L'aspetto dimensionale ha permesso di contraddistinguere quelle realtà commerciali maggiormente strutturate (cluster 1 e 3).

Di seguito vengono descritti i cluster emersi dall'analisi.

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

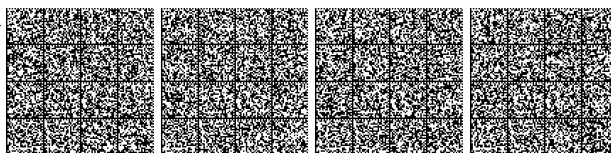
#### CLUSTER 1 - PUNTI VENDITA DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI

##### NUMEROSITÀ: 203

Le imprese appartenenti al cluster presentano una struttura organizzativa di dimensioni superiori alla media del settore. Si tratta prevalentemente di società (61% di capitali e 29% di persone) e gli addetti sono generalmente 9, di cui 7 dipendenti. Gli spazi dedicati allo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (107 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (131 mq), a uffici (67 mq) e a laboratorio (66 mq); l'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 10 metri lineari.

L'offerta è alquanto differenziata e comprende principalmente sistemi hardware (32% dei ricavi), fotocopiatrici, registratori di cassa (13%), toner, cartucce, nastri inchiostriati (10%) e sistemi software (7%); in alcuni casi nella gamma sono presenti mobili per ufficio (10% dei ricavi per il 53% dei soggetti) e attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio (6% per il 49%). Alla vendita di prodotti, talvolta, si accompagna l'offerta di servizi alla clientela, in particolare, servizio di manutenzione e riparazione (8% dei ricavi) e noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (9% dei ricavi nel 46% dei casi).

La clientela comprende imprenditori individuali, società commerciali e non (48% dei ricavi), enti pubblici e privati, scuole e comunità (18%), privati (11%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (11%).



Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto da commercianti all'ingrosso (50% degli acquisti), da produttori (29%) e da concessionari di marchi (34% degli acquisti per il 40% dei soggetti).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 3 o 4 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 2 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA FOCALIZZATA SULLE ATTREZZATURE PER UFFICIO**

##### **NUMEROSITÀ: 850**

I punti vendita di questo cluster presentano un assortimento focalizzato sulle attrezzature per ufficio: fotocopiatrici e registratori di cassa (22% dei ricavi), attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio (10%) e telefonia, fax e impiantistica (5%); tra i prodotti offerti si rileva anche la presenza di sistemi hardware (15% dei ricavi) e toner, cartucce e nastri inchiostriati (13%). Il 43% dei soggetti, inoltre, offre alla clientela il servizio di manutenzione e riparazione (12% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per lo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (42 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (20 mq) e a uffici (10 mq); nel 48% dei casi sono presenti locali destinati a laboratorio (20 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 3 metri lineari.

Per quanto riguarda la forma giuridica, si tratta per lo più di società (di persone nel 39% dei casi e di capitali nel 18%). Gli addetti impiegati nell'attività sono generalmente 2.

La clientela comprende imprenditori individuali, società commerciali e non (39% dei ricavi), privati (20%), enti pubblici e privati, scuole e comunità (14%), commercianti al dettaglio (13%) e esercenti arti e professioni anche in forma associata (12%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati presso commercianti all'ingrosso (65% degli acquisti), produttori (44% degli acquisti per il 45% dei soggetti) e concessionari di marchi (40% per il 28%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate per il 53% dei soggetti.

#### **CLUSTER 3 – NEGOZI DI PRODOTTI INFORMATICI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI CON OFFERTA PREVALENTE DI SISTEMI HARDWARE**

##### **NUMEROSITÀ: 508**

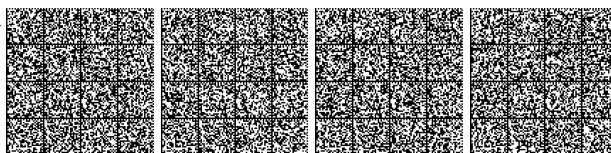
Le imprese appartenenti a questo cluster presentano una struttura organizzativa più articolata e un'offerta prevalente di sistemi hardware (63% dei ricavi), talvolta integrata da sistemi software (10%) e toner, cartucce, nastri inchiostriati (8%). Nel 45% dei casi è presente anche il servizio di riparazione e manutenzione (9% dei ricavi).

Si tratta prevalentemente di società (di capitali nel 38% dei casi e di persone nel 38%) e gli addetti impiegati nello svolgimento dell'attività sono generalmente 3, di cui 1 o 2 dipendenti. Gli spazi dedicati all'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (71 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (35 mq), a uffici (15 mq) e a laboratorio (24 mq); l'esposizione fronte strada (vetrine) si estende su 6 metri lineari.

La clientela comprende imprenditori individuali, società commerciali e non (39% dei ricavi), privati (35%), enti pubblici e privati, scuole e comunità (11%) ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (10%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente da commercianti all'ingrosso (81% degli acquisti), da produttori (29% degli acquisti per il 28% dei soggetti) e da concessionari di marchi (34% per il 19%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate nel 51% dei casi.



**CLUSTER 4 – PUNTI VENDITA IN FRANCHISING O AFFILIATI****NUMEROSITÀ: 215**

I punti vendita appartenenti al presente cluster sono caratterizzati dalla modalità organizzativa in franchising o affiliato, in connessione alla quale i costi e spese addebitati da gruppi di acquisto, consorzi, ecc. per voci diverse dall'acquisto di merce risultano decisamente più alte della media del settore (circa 8.000 euro).

L'assortimento comprende principalmente sistemi hardware (62% dei ricavi), toner, cartucce, nastri inchiostriati (13%) e sistemi software (7%). Il 33% dei soggetti offre alla clientela il servizio di manutenzione e riparazione (6% dei ricavi).

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (93 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (26 mq), a uffici (11 mq) e a laboratorio (17 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine), generalmente, si estende per 6 metri lineari.

Il cluster è formato in prevalenza da società (32% di persone e 45% di capitali). Gli addetti impiegati sono generalmente 3, dei quali, nella maggior parte dei casi, 1 o 2 dipendenti.

La clientela comprende privati (47% dei ricavi), imprenditori individuali, società commerciali e non (30%) ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (11%).

Coerentemente con la modalità organizzativa adottata, gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente da gruppi d'acquisto, unioni volontarie, consorzi, cooperative, affiliante, franchisor (79% degli acquisti).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati, per il 33% dei soggetti, si segnala la presenza di 1 o 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

**CLUSTER 5 – NEGOZI DI PRODOTTI INFORMATICI CON OFFERTA PREVALENTE DI SISTEMI HARDWARE****NUMEROSITÀ: 2.151**

I punti vendita raggruppati in questo cluster presentano un'offerta prevalente di sistemi hardware (73% dei ricavi), cui si accompagnano generalmente sistemi software (7%) e toner, cartucce, nastri inchiostriati (7%).

Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono rappresentati da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (33 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (10 mq); nel 45% dei casi, sono presenti locali destinati a laboratorio (12 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 2 metri lineari.

Il cluster è formato in prevalenza da ditte individuali (63% dei soggetti) e nell'attività è generalmente impiegato 1 addetto.

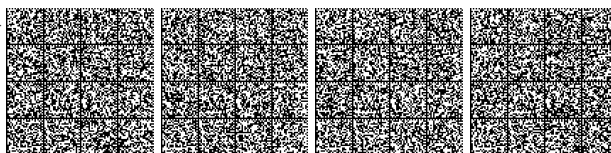
La clientela è rappresentata in larga parte da privati (46% dei ricavi) e imprenditori individuali, società commerciali e non (34%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (9%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (91% degli acquisti).

**CLUSTER 6 – NEGOZI DI PRODOTTI INFORMATICI CON OFFERTA FOCALIZZATA PER LO PIÙ SU SISTEMI SOFTWARE****NUMEROSITÀ: 240**

I punti vendita compresi in questo cluster presentano un'offerta costituita per lo più da sistemi software (52% dei ricavi), integrata nella maggior parte dei casi da sistemi hardware (32%).

Le superfici dedicate allo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (32 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (11 mq); il 45% dei soggetti dispone



anche di locali destinati a uffici (24 mq) e, il 40%, a laboratorio (15 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 2 metri lineari.

Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più ditte individuali (54% dei soggetti) e gli addetti impiegati nell'attività sono generalmente 2, di cui, talvolta, 1 dipendente.

La clientela è rappresentata in larga parte da imprenditori individuali, società commerciali e non (43% dei ricavi) e privati (35%), inoltre, il 51% dei soggetti si rivolge a esercenti arti e professioni anche in forma associata (19% dei ricavi), mentre il 41% a enti pubblici e privati, scuole e comunità (15%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati in prevalenza da commercianti all'ingrosso (79% degli acquisti), mentre il 24% dei soggetti si rivolge per lo più a produttori (50% degli acquisti).

#### **CLUSTER 7 – PUNTI VENDITA CON AMPIO ASSORTIMENTO FOCALIZZATO SU ARTICOLI DI CONSUMO NUMEROSITÀ: 492**

I soggetti del cluster presentano un'offerta focalizzata su articoli di consumo: toner, cartucce, nastri inchiostrati (27% dei ricavi), supporti magnetici di archiviazione dati (cd, cartucce salvataggio dati, ecc.) (14%) e carta per fotocopie, per stampa, da lucidi, per moduli continui, etichette, rotoli (6%), cui si accompagna la vendita di sistemi hardware (33% dei ricavi).

Le superfici dedicate allo svolgimento dell'attività sono rappresentate da locali per la vendita e l'esposizione della merce (37 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (11 mq); nel 42% dei casi sono presenti locali destinati a laboratorio (14 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 2 metri lineari.

Il cluster è formato in prevalenza da ditte individuali (67% dei soggetti) e, generalmente, nell'attività è impiegato 1 addetto.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (50% dei ricavi), imprenditori individuali, società commerciali e non (29%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (9%).

Gli approvvigionamenti sono in larga parte effettuati da commercianti all'ingrosso (84% degli acquisti).

#### **CLUSTER 8 – PUNTI VENDITA CON ASSORTIMENTO AMPIO E DESPECIALIZZATO NUMEROSITÀ: 249**

I soggetti appartenenti a questo cluster presentano un'offerta alquanto differenziata che comprende sistemi hardware (29% dei ricavi), telefonia, fax e impiantistica (24%), apparecchiature audio, video, proiettori e lavagne (10%), toner, cartucce, nastri inchiostrati (8%), sistemi software (6%) e attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio (11% dei ricavi per il 40% dei soggetti).

Gli spazi utilizzati per lo svolgimento dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (43 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (12 mq), a laboratorio (15 mq nel 39% dei casi) e a uffici (16 mq nel 36%); l'esposizione fronte strada (vetrine) si estende su 3 metri lineari.

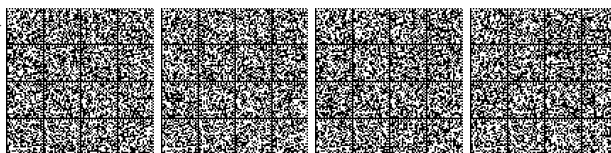
Per quanto riguarda la forma giuridica, le imprese del cluster sono per lo più ditte individuali (54% dei soggetti) e gli addetti impiegati nello svolgimento dell'attività sono generalmente 2.

La clientela è rappresentata per lo più da privati (54% dei ricavi) e imprenditori individuali, società commerciali e non (26%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente da commercianti all'ingrosso (83% degli acquisti).

#### **CLUSTER 9 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA INTEGRATA DA SERVIZI NUMEROSITÀ: 493**

I soggetti appartenenti al cluster affiancano all'attività di vendita di prodotti l'offerta di servizi, in particolare, servizio di manutenzione e riparazione (20% dei ricavi) e, talvolta, quello di noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (12% dei ricavi nel 21% dei casi). La gamma dei prodotti offerti





comprende sistemi hardware (32% dei ricavi), sistemi software (8%), toner, cartucce, nastri inchiostriati (8%), fotocopiatrici, registratori di cassa (13% dei ricavi nel 38% dei casi) e attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio (6% nel 32%).

Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (31 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (14 mq), a uffici (12 mq), a laboratorio (11 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende per 3 metri lineari.

Per quanto riguarda la forma giuridica, si tratta per lo più di società (di persone nel 34% dei casi e di capitali nel 21%). Gli addetti impiegati nell'attività sono 2 di cui, talvolta, 1 dipendente.

La clientela comprende imprenditori individuali, società commerciali e non (45% dei ricavi), privati (25%), enti pubblici e privati, scuole e comunità (11%) ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (10%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati soprattutto presso commercianti all'ingrosso (79% degli acquisti).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala, per il 39% dei soggetti, la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### CLUSTER 10 – PUNTI VENDITA CON OFFERTA COSTITUITA PER LO PIÙ DA MOBILI PER UFFICIO

##### NUMEROSITÀ: 118

Le imprese appartenenti a questo cluster presentano un'offerta costituita prevalentemente da mobili per ufficio (55% dei ricavi), attrezzatura per magazzino (scaffalature, utensileria, scale, carrelli) (9% dei ricavi per il 44% dei soggetti) e complementi d'arredo (6% per il 53%). Tra gli altri articoli in assortimento si rilevano fotocopiatrici e registratori di cassa (10% dei ricavi per il 53% dei soggetti), toner, cartucce, nastri inchiostriati (7% per il 53%), attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio (7% per il 47%) e carta per fotocopie, per stampa, da lucidi, per moduli continui, etichette, rotoli (7% per il 44%).

Gli spazi dedicati all'esercizio dell'attività comprendono locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (84 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (47 mq), a uffici (18 mq); il 30% dei soggetti dispone di locali destinati a laboratorio (23 mq). L'esposizione fronte strada (vetrine) si estende su 4 metri lineari.

Per quanto riguarda la forma giuridica, si tratta per lo più di società (di persone nel 36% dei casi e di capitali nel 20%) e gli addetti impiegati nello svolgimento dell'attività sono 3 di cui, generalmente, 1 dipendente.

La clientela comprende imprenditori individuali, società commerciali e non (44% dei ricavi), enti pubblici e privati, scuole e comunità (25%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (13%) e privati (10%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati presso produttori (53% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (40%).

Tra i mezzi di trasporto utilizzati si segnala, generalmente, la presenza di 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.





---

**SUB ALLEGATO 18.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (Mq)
- Locali destinati a deposito e/o magazzino (Mq)
- Locali destinati a laboratorio (Mq)

**QUADRO D:**

- Tipologia dell'offerta: Sistemi hardware
- Tipologia dell'offerta: Sistemi software
- Tipologia dell'offerta: Toner, cartucce, nastri inchiostriati
- Tipologia dell'offerta: Supporti magnetici di archiviazione dati (cd, cartucce salvataggio dati ecc.)
- Tipologia dell'offerta: Carta per fotocopie, per stampa, da lucidi, per moduli continui, etichette, rotoli
- Tipologia dell'offerta: Apparecchiature audio, video, proiettori, lavagne
- Tipologia dell'offerta: Fotocopiatrici, registratori di cassa
- Tipologia dell'offerta: Telefonia, fax e impiantistica
- Tipologia dell'offerta: Calcolatrici, macchine da scrivere
- Tipologia dell'offerta: Attrezzature, accessori e ricambi per l'ufficio
- Tipologia dell'offerta: Mobili per ufficio
- Tipologia dell'offerta: Complementi d'arredo (illuminotecnica, appendiabiti ecc.)
- Tipologia dell'offerta: Attrezzatura per magazzino (scaffalatura, utensileria, scale, carrelli )
- Tipologia dell'offerta: Noleggio di macchine ed attrezzature per ufficio
- Tipologia dell'offerta: Servizio di manutenzione e riparazione
- Tipologia dell'offerta: Altri servizi alla clientela
- Modalità d'acquisto: Da gruppi d'acquisto, unioni volontarie, da consorzi, cooperative, affiliante, franchisor
- Modalità organizzativa: In franchising o affiliato



---

**SUB ALLEGATO 18.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{14})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{14})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{15})$ .

<sup>14</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

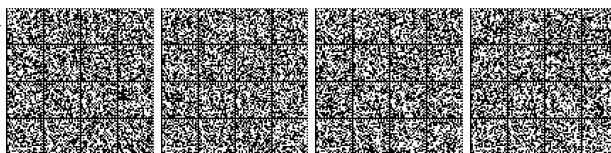
<sup>15</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

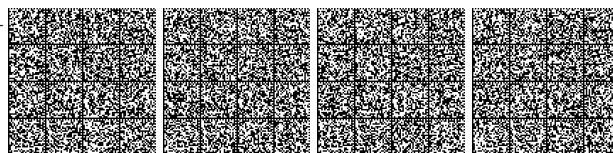
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

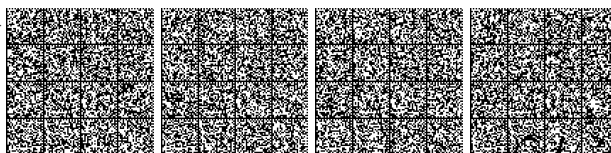
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>16</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>16</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

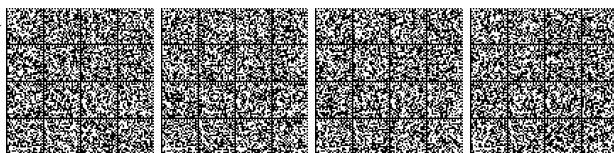


## SUB ALLEGATO 18.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

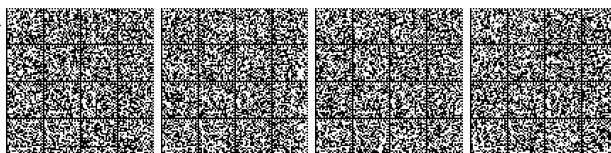
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	236,00
2	Tutti i soggetti	0,00	372,00
3	Tutti i soggetti	0,00	188,00
4	Tutti i soggetti	0,00	181,00
5	Tutti i soggetti	0,00	252,00
6	Tutti i soggetti	0,00	257,00
7	Tutti i soggetti	0,00	342,00
8	Tutti i soggetti	0,00	323,00
9	Tutti i soggetti	0,00	214,00
10	Tutti i soggetti	0,00	382,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,28	2,60	25,88	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,32	2,60	29,37	151,17
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,27	2,60	18,54	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,32	2,60	23,21	151,17
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	2,60	19,86	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,19	2,60	22,83	151,17
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	2,60	20,90	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	2,60	22,92	151,17
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,18	2,60	15,06	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	2,60	17,73	151,17
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,19	3,64	16,17	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,23	3,64	19,52	151,17
7	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,20	2,60	14,49	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,20	2,60	17,65	151,17
8	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,16	2,60	15,48	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,18	2,60	17,24	151,17



Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
9	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,23	3,64	15,68	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,24	3,64	20,30	151,17
10	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,28	2,60	19,76	151,17
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,30	2,60	22,85	151,17



**SUB ALLEGATO 18.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	236,00	3,39
2	Tutti i soggetti	372,00	3,97
3	Tutti i soggetti	188,00	3,39
4	Tutti i soggetti	181,00	3,38
5	Tutti i soggetti	252,00	3,50
6	Tutti i soggetti	257,00	3,97
7	Tutti i soggetti	342,00	3,97
8	Tutti i soggetti	323,00	3,47
9	Tutti i soggetti	214,00	3,54
10	Tutti i soggetti	382,00	3,31





---

**SUB ALLEGATO 18.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>17</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>17</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

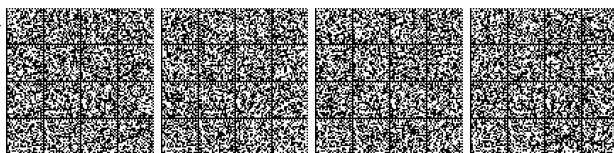
---

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 18.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	0,9810	-	0,7121	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,1017	-	1,0227
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	1,0903	-	1,0800	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	1,0613	-	0,9894	-
CVPROD, quota fino a 100.000	-	-	-	-	0,1444
CVPROD, quota fino a 20.000	-	0,7441	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 50.000	-	-	0,3175	-	-



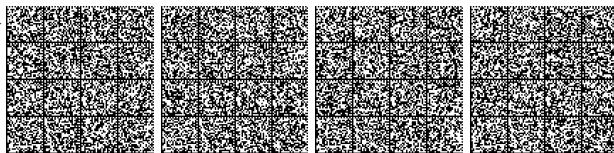
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
CVPROD, quota fino a 60.000	-	-	-	0,1867	-
Logaritmo in base 10 di [CVPROD + 10]	-	-	-	-	-
CVPROD	-	1,0522	1,0554	1,0730	1,0508
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	0,1321	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	26.945,8261	15.571,7615	24.404,9027	20.237,9874
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,5	53,9524	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0296	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili (*)	-	0,1205	0,0528	-	0,1219

Dove:

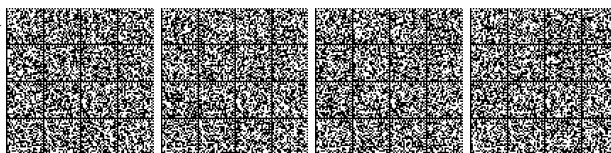
- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

(\*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1435	1,1160	-	1,2086	1,1146
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 100.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 20.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 30.000	-	0,4141	-	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	0,3842	-	-	0,3976	-
CVPROD, quota fino a 50.000	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 60.000	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [CVPROD + 10]	-	-	-	-	3.209,8823
CVPROD	1,0289	1,0502	-	1,0641	1,0511



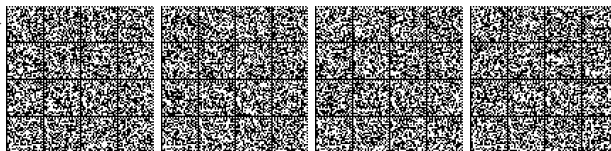
VARIABILE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	22.606,6896	24.820,5899	23.487,9063	33.044,1186	27.212,5279
COSTI TOTALI, quota fino a 60.000	-	-	0,3865	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,5	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	1,0049	-	-
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,1708	0,0636	-	-	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa- Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



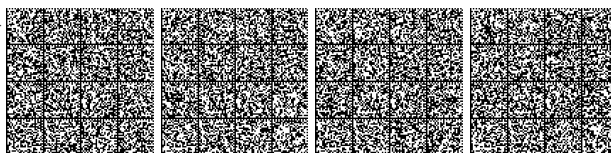
# ALLEGATO 19

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM45U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI MOBILI USATI



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM45U, evoluzione dello studio TM45U.

L'attività economica gestita dallo Studio di Settore UM45U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.79.20 – Commercio al dettaglio di mobili usati e oggetti di antiquariato.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM45U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.832.

Nella prima fase di analisi 314 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 174 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro Z (dati complementari) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'offerta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dei prodotti classificati per stile (quadro Z);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dei prodotti classificati per natura (quadro Z);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro Z);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.344.





---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 19.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

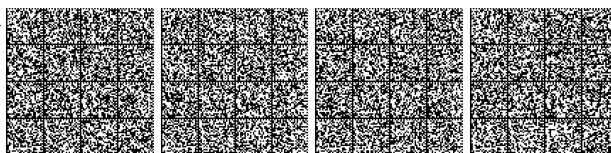
Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 19.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore non negativo.

Nel Sub Allegato 19.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

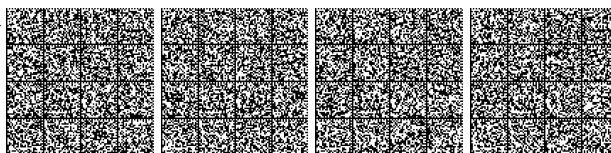
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"<sup>4</sup>;
- "Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante"<sup>5</sup>.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

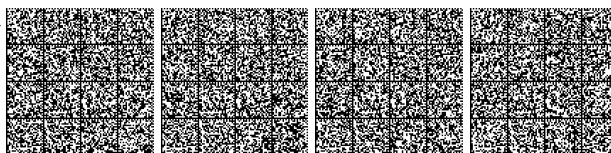
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 19.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 19.A).

Nel Sub Allegato 19.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 19.C e nel Sub Allegato 19.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità del commercio a livello comunale"<sup>6</sup>.

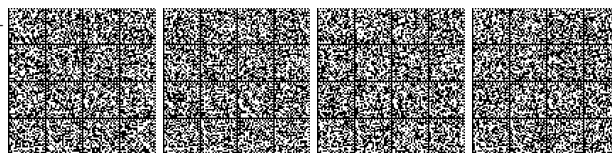
La "Territorialità del commercio a livello comunale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali

---

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 19.C e nel Sub Allegato 19.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,8107).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

<sup>7</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>7</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4570).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>8</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>9</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>10</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sui soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

<sup>8</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>9</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>10</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.





In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>11</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	43,22
2	37,26
3	40,12
4	50,18
5	55,33
6	49,32

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

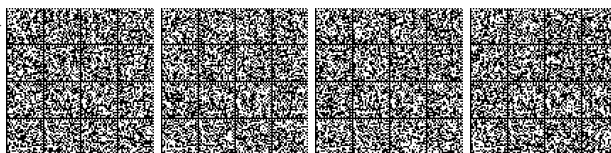
Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>12</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l’ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>11</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>12</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.





**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,2995
2	1,2624
3	1,2620
4	1,2964
5	1,1588
6	1,2476

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>13</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

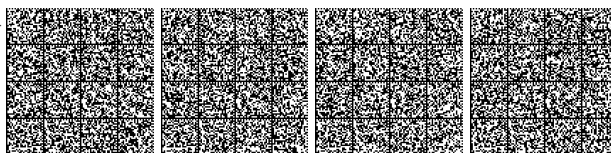
La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 19.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 19.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>13</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 19.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

L'analisi ha permesso di classificare le imprese che operano nel settore del commercio al dettaglio di mobili usati e oggetti di antiquariato in 6 gruppi omogenei.

Gli elementi che hanno contribuito maggiormente alla determinazione dei modelli di business sono i seguenti:

- tipologia dei prodotti offerti;
- servizi offerti.

La **tipologia dei prodotti offerti** ha permesso di distinguere gruppi di imprese che commercializzano prevalentemente mobili e beni usati (cluster 1), oggettistica (cluster 4), quadri e dipinti (cluster 5) e mobili di antiquariato (cluster 6).

I **servizi offerti** caratterizzano invece quelle realtà che affiancano all'attività di commercializzazione l'offerta di servizi, quali, per esempio, il restauro e/o la riparazione (cluster 2 e 3).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - NEGOZI CON VENDITA FOCALIZZATA SU MOBILI E BENI USATI

**NUMEROSITÀ: 891**

Al cluster appartengono imprese che generalmente commercializzano prodotti usati non restaurati (72% dei ricavi); in particolare, si tratta di mobili usati (49% dei ricavi).

La tipologia di clientela a cui si rivolgono le imprese è costituita soprattutto da privati (81% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 70 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e da 63 mq di deposito e/o magazzino (presenti nel 40% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (78% dei soggetti); generalmente è presente 1 solo addetto.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (53% degli acquisti) e, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (55% degli acquisti nel 45% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 24% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### CLUSTER 2 - NEGOZI CON VENDITA PREVALENTE DI PRODOTTI D'ANTIQUARIATO A CUI SI AFFIANCA L'OFFERTA DI SERVIZI

**NUMEROSITÀ: 167**

Le imprese del cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di prodotti antichi (71% dei ricavi), in particolare mobili di antiquariato (49% dei ricavi) ed oggettistica (9% dei ricavi), a cui affiancano l'offerta di servizi di restauro di mobili di proprietà del cliente (93% dei soggetti), di riutilizzo e/o recupero di



mobili e oggetti antichi (69%), il rilascio di certificati di autenticità/garanzia (38% dei soggetti) e l'effettuazione di perizie e stime (17%).

La tipologia di clientela a cui si rivolgono le imprese è costituita soprattutto da privati (74%).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 104 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e da 156 mq di deposito e/o magazzino (56% dei casi). Sono inoltre presenti 74 mq di locali destinati a laboratorio per le modifiche o le riparazioni delle merci vendute (62% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (64% dei soggetti) ed, in misura minore, da società di persone (23%). Il numero di addetti è pari a 2.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto, le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (48% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (29%).

La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 60% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 3 – NEGOZI CON VENDITA PREVALENTE DI MOBILI USATI A CUI SI AFFIANCA L'OFFERTA DI SERVIZI**

##### **NUMEROSITÀ: 253**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la vendita prevalente di mobili usati (60% dei ricavi) a cui affiancano il servizio di riparazione di mobili (73% dei soggetti).

I privati rappresentano la principale tipologia di clientela (77% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 85 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e 100 mq di deposito e/o magazzino (57% dei casi). Sono inoltre presenti 42 mq di locali destinati a laboratorio per le modifiche o le riparazioni delle merci vendute (40% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (70% dei soggetti) ed, in misura minore, da società di persone (22%). Il numero di addetti è generalmente pari ad 1.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto, le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (54% degli acquisti) e da commercianti all'ingrosso (25%).

La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 46% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 4 – NEGOZI CON OFFERTA FOCALIZZATA SULL'OGGETTISTICA**

##### **NUMEROSITÀ: 173**

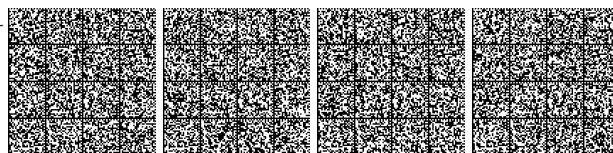
Al cluster appartengono imprese che commercializzano prevalentemente oggettistica (55% dei ricavi), a cui si affianca la vendita di mobili d'antiquariato (16%) e di quadri e dipinti (10%). Si tratta prevalentemente di prodotti antichi.

La clientela è prevalentemente privata (83% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 50 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e da 29 mq di deposito e/o magazzino (presenti nel 40% dei casi).

Il cluster è costituito soprattutto da ditte individuali (76% dei soggetti) e società di persone (15%). Il numero di addetti è generalmente pari ad 1.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (57% degli acquisti), commercianti all'ingrosso (39% degli acquisti nel 38% dei casi) e aste (33% nel 24%).



La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 15% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 5 - NEGOZI CON VENDITA PREVALENTE DI QUADRI E DIPINTI**

##### **NUMEROSITÀ: 206**

Le imprese appartenenti al cluster sono caratterizzate dalla vendita prevalente di quadri e dipinti (64% dei ricavi), a cui talvolta si affianca la vendita di mobili d'antiquariato (10%) e di oggettistica (8%). La tipologia di clientela a cui si rivolgono le imprese è costituita soprattutto da privati (76% dei ricavi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 68 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e 47 mq di deposito e/o magazzino (presenti nel 46% dei casi).

Il cluster è costituito soprattutto da ditte individuali (53% dei soggetti) e società (47%) in cui opera generalmente 1 solo addetto.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto, le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (53% degli acquisti) e, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (38% degli acquisti nel 37% dei casi) e da aste (30% nel 36%).

La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 14% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

#### **CLUSTER 6 - NEGOZI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE MOBILI D'ANTIQUARIATO**

##### **NUMEROSITÀ: 654**

Il cluster in esame si caratterizza per la commercializzazione prevalente di mobili di antiquariato (64% dei ricavi) e, in misura minore, di quadri e dipinti (8%) e di oggettistica (9%).

La tipologia di clientela a cui si rivolgono le imprese è costituita soprattutto da privati (77% dei ricavi).

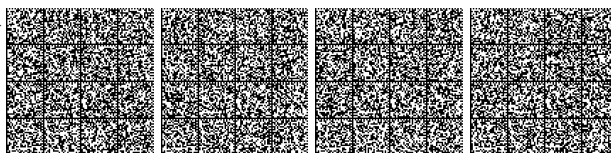
Nel 23% dei casi vengono effettuati il rilascio di certificati di autenticità/garanzia e, marginalmente, perizie e stime (9% dei casi).

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono rappresentati generalmente da 79 mq di locali destinati alla vendita e all'esposizione interna della merce e da 77 mq di deposito e/o magazzino (presenti nel 47% dei casi).

Il cluster è formato prevalentemente da ditte individuali (69% dei soggetti) ed, in misura minore, da società (31%). Il numero di addetti è generalmente pari ad 1.

Per quanto riguarda la modalità di acquisto le principali fonti di approvvigionamento sono costituite da privati (48% degli acquisti) e, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (51% degli acquisti nel 53% dei casi) e da aste (30% nel 18%).

La dotazione di beni strumentali è costituita, nel 24% dei casi, da 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.



---

**SUB ALLEGATO 19.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

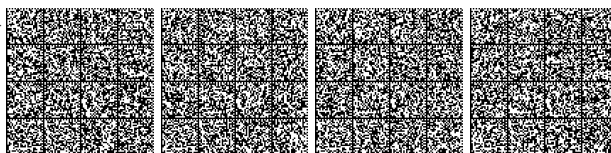
---

**QUADRO B:**

- Locali destinati a laboratorio per le modifiche o le riparazioni delle merci vendute (Mq)

**QUADRO D:**

- Servizi offerti: Riparazione mobili
- Servizi offerti: Restauro mobili di proprietà del cliente
- Tipologia dei prodotti classificati per stile: Prodotti antichi
- Tipologia dei prodotti classificati per natura: Mobili d'antiquariato in legno
- Tipologia dei prodotti classificati per natura: Mobili d'antiquariato in metallo
- Tipologia dei prodotti classificati per natura: Mobili usati
- Tipologia dei prodotti classificati per natura: Quadri e dipinti
- Tipologia dei prodotti classificati per natura: Oggettistica



---

**SUB ALLEGATO 19.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{14})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{14})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{15})$ .

<sup>14</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

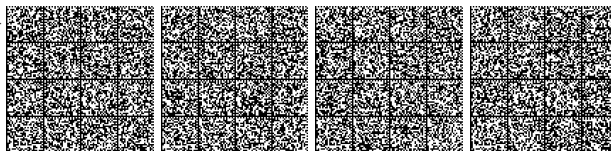
<sup>15</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

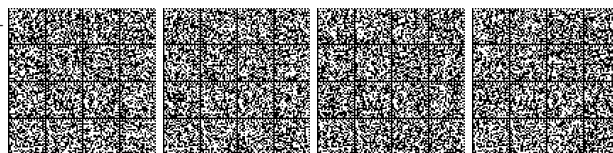
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>16</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1 del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>16</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

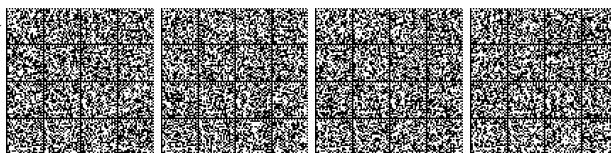
<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



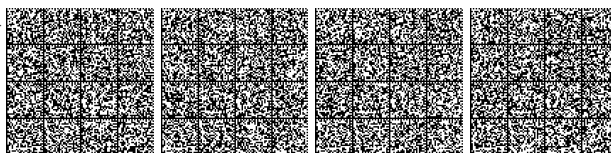


## SUB ALLEGATO 19.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)		Ricarico	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	12,24	150,00	1,50	6,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	15,18	150,00	1,60	6,00
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	15,60	200,00	1,54	8,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	19,01	200,00	1,62	8,50
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	13,54	150,00	1,62	6,00
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	16,04	150,00	1,72	6,00
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	14,15	200,00	1,57	8,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	17,53	200,00	1,57	8,50
5	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	18,07	200,00	1,46	8,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	23,20	200,00	1,46	8,50
6	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	15,34	200,00	1,44	8,50
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	19,93	200,00	1,45	8,50



Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	1.136,00
2	Tutti i soggetti	0,00	1.653,00
3	Tutti i soggetti	0,00	1.139,00
4	Tutti i soggetti	0,00	1.363,00
5	Tutti i soggetti	0,00	1.329,00
6	Tutti i soggetti	0,00	1.653,00



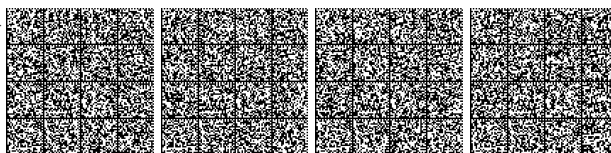
---

**SUB ALLEGATO 19.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	1.136,00	4,42
2	Tutti i soggetti	1.653,00	4,70
3	Tutti i soggetti	1.139,00	4,55
4	Tutti i soggetti	1.363,00	4,70
5	Tutti i soggetti	1.329,00	4,70
6	Tutti i soggetti	1.653,00	4,70



---

**SUB ALLEGATO 19.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>17</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>17</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>17</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 19.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

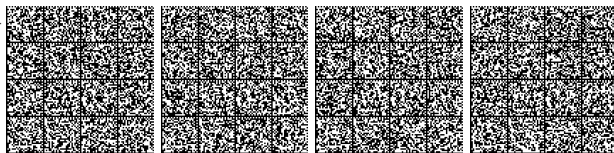
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0352	-	-	-
Costi totali per valori uguali o inferiori a 12,000	-	1,2872	-	-	-	-
CVPROD	-	-	1,1558	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	24.586,8969	-	-	17.048,1654	-	26.348,5017
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	1,9749	-	-	-
COSTI TOTALI	0,5220	1,1915	-	0,9555	0,5670	0,6663
COSTI TOTALI elevato 0,7	-	-	-	11,5977	-	-
COSTI TOTALI elevato 0,9	2,3971	-	-	-	2,2338	1,9725
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	4,757,1432	-	4,436,7940	-	4,535,5464	4,511,1706
Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	0,4373	-	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro



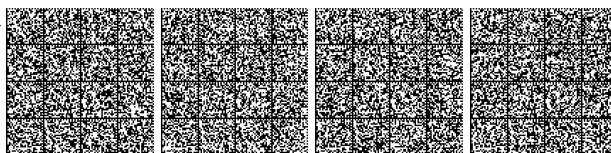
# ALLEGATO 20

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM46U

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI  
ARTICOLI PER FOTOGRAFIA,  
CINEMATOGRAFIA, OTTICA E  
STRUMENTI SCIENTIFICI



## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM46U, evoluzione dello studio TM46U.

Le attività economiche gestite dallo Studio di Settore UM46U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 46.43.30 - Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia e ottica;
- 46.69.91 - Commercio all'ingrosso di strumenti e attrezzature di misurazione per uso scientifico.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM46U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 848.

Nella prima fase di analisi 122 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 93 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di vendita (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti commercializzati (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 633.





---

## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 20.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

## DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.



È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 20.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Durata delle scorte" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi".

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 20.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "stepwise"<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

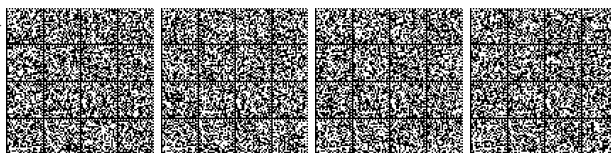
Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla "Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante"<sup>4</sup> che ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

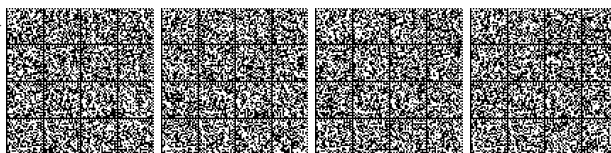
<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



Nella definizione della funzione di ricavo il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 20.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 20.A).

Nel Sub Allegato 20.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 20.C e nel Sub Allegato 20.D.

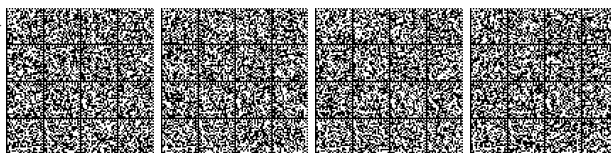
Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica, per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "Territorialità del commercio a livello provinciale"<sup>5</sup>.

La "Territorialità del commercio a livello provinciale" ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

---

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori “Ricarico” e “Valore aggiunto lordo per addetto”, tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 20.C e nel Sub Allegato 20.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventili, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi” sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”<sup>6</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,1491).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà” sia la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali”, come rapporto tra l'ammontare complessivo del

---

<sup>6</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività (“Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta” diviso 12).



ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

#### **INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"<sup>6</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4057).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" sia la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e l'ammontare complessivo dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

#### **DURATA DELLE SCORTE**

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale<sup>7</sup> viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>8</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

#### **INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI**

L'indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

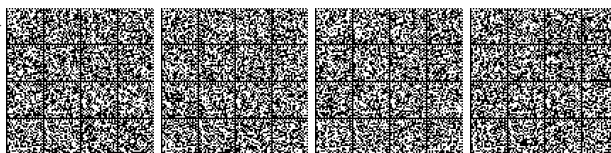
<sup>7</sup> L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>8</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>9</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>9</sup>.

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo  
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”**

Cluster	Valore mediano
1	64,17
2	81,44
3	60,90
4	63,50

#### **INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui i “Ricavi da congruità e da normalità” siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>10</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.





**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0978
2	1,0806
3	1,0990
4	1,0924

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>11</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 20.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 20.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

<sup>11</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 20.A - DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Lo studio è stato condotto sulle imprese operanti nell'ambito del commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia, ottica e strumenti scientifici.

I fattori che caratterizzano principalmente le realtà oggetto di analisi sono:

- tipologia di vendita;
- tipologia di assortimento;
- tipologia di clientela.

La tipologia di vendita ha permesso di contraddistinguere quelle realtà caratterizzate dalla vendita sul territorio, sia tramite venditori e/o agenti che tramite telefono, fax, on line, ecc. (cluster 4).

La tipologia di assortimento ha reso possibile distinguere quelle imprese alquanto specializzate nella vendita di articoli per fotografia e cinematografia (cluster 2), da quelle la cui offerta è rappresentata perlopiù da occhiali (cluster 3).

La tipologia di clientela ha concesso di evidenziare quelle aziende che si rivolgono prevalentemente ad Enti pubblici e privati (cluster 1).

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

#### CLUSTER 1 - INGROSSI CHE SI RIVOLGONO PRINCIPALMENTE AD ENTI PUBBLICI E PRIVATI

##### NUMEROSITÀ: 144

Le imprese commerciali appartenenti a questo modello si caratterizzano per la tipologia di clientela rappresentata in larga parte da Enti pubblici ed enti privati (63% dei ricavi).

Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività generalmente si articolano in locali destinati ad uffici (75 mq) e a deposito/magazzino (54 mq). Le imprese del cluster sono in prevalenza società (63% di capitali e 26% di persone) e nella maggior parte dei casi si avvalgono dell'ausilio di 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

L'assortimento è alquanto diversificato e tra i prodotti commercializzati generalmente si rileva la presenza di strumenti per qualsiasi tipo di analisi (35% dei ricavi nel 26% dei casi), strumenti di misura per uso scientifico (37% nel 33%).

La tipologia di vendita principale è quella sul territorio sia tramite venditori e/o agenti (87% dei ricavi nel 74% dei casi) che tramite telefono, fax, on line, ecc. (70% nel 44%).

Gli approvvigionamenti avvengono soprattutto presso imprese industriali e/o commerciali all'estero (35% degli acquisti), importatori/concessionari di marche estere (54% degli acquisti nel 48% dei casi), imprese produttrici in Italia per prodotti standard (37% nel 51%) e altri grossisti (32% nel 35%).

#### CLUSTER 2 - INGROSSI CON ASSORTIMENTO COMPOSTO PREVALENTEMENTE DA ARTICOLI FOTOGRAFICI E CINEMATOGRAFICI

##### NUMEROSITÀ: 92

Questo cluster è caratterizzato dalla presenza di imprese che ottengono la maggior parte dei ricavi dalla vendita di materiale fotografico di consumo e videocassette (51% dei ricavi), macchine fotografiche e accessori (36%).



Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività, generalmente, sono così articolati: locali destinati a deposito/magazzino (118 mq), alla vendita e l'esposizione della merce (60 mq) e ad uffici (35 mq). Il cluster è formato in prevalenza da società (55% di capitali e 18% di persone). Il personale addetto all'attività dell'impresa generalmente è pari a 3 o 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

A questo gruppo appartengono imprese che presentano prevalentemente la vendita sul territorio sia tramite venditori e/o agenti (72% dei ricavi nel 63% dei casi) che tramite telefono, fax, on line, ecc. (62% nel 57%); inoltre si rileva la presenza di ingrossi con vendita al banco (36% dei ricavi nel 35% dei casi).

La clientela è costituita perlopiù da commercianti al dettaglio (55% dei ricavi), professionisti e associazioni tra professionisti (35% dei ricavi nel 39% dei casi), commercianti all'ingrosso (34% nel 57%).

Gli approvvigionamenti vengono effettuati presso altri grossisti (27% degli acquisti), importatori/concessionari di marche estere (37%), imprese industriali e/o commerciali all'estero (49% degli acquisti nel 28% dei casi) e imprese produttrici in Italia per prodotti standard (36% nel 46%).

### CLUSTER 3 – INGROSSI CON ASSORTIMENTO COMPOSTO PREVALENTEMENTE DA OCCHIALI

#### NUMEROSITÀ: 162

Le imprese commerciali appartenenti a questo modello si caratterizzano per la tipologia di offerta costituita prevalentemente da montature per occhiali (45% dei ricavi), occhiali da sole (33%) e occhiali premontati (26% dei ricavi nel 45% dei casi), inoltre si rileva la presenza di lenti per occhiali (13% nel 21%) e accessori per occhiali (9% nel 36%).

Gli spazi destinati all'esercizio dell'attività, generalmente, sono rappresentati da locali destinati a deposito/magazzino (81 mq) e ad uffici (43 mq), inoltre, nel 23% dei casi sono presenti 64 mq di locali per la vendita e l'esposizione della merce. Le imprese del cluster sono in prevalenza società (57% di capitali e 14% di persone). Il personale addetto all'attività dell'impresa, generalmente, è pari a 3 addetti, di cui 1 o 2 dipendenti.

A questo gruppo appartengono sia realtà che ricorrono prevalentemente alla vendita sul territorio tramite venditori e/o agenti (88% dei ricavi nel 68% dei casi), sia imprese che vendono in larga parte tramite telefono, fax, on line, ecc. (62% nel 46%).

La tipologia di clientela è rappresentata principalmente da commercianti al dettaglio (63% dei ricavi) e all'ingrosso (33%). Nel 38% dei casi il 50% dei ricavi deriva da cessioni a clientela estera.

Gli approvvigionamenti vengono effettuati prevalentemente da imprese produttrici in Italia per prodotti standard (30% degli acquisti), imprese industriali e/o commerciali all'estero (69% degli acquisti nel 43% dei casi) e altri grossisti (61% nel 30%).

### CLUSTER 4 – INGROSSI CHE VENDONO PREVALENTEMENTE SUL TERRITORIO SIA TRAMITE VENDITORI E/O AGENTI CHE TRAMITE TELEFONO, FAX, ON LINE, ECC.

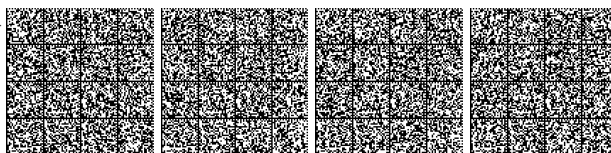
#### NUMEROSITÀ: 229

Questo cluster comprende le imprese che presentano in prevalenza la vendita sul territorio sia tramite telefono, fax, on line, ecc. (77% dei ricavi nel 62% dei casi), sia tramite venditori e/o agenti (79% nel 51%); data la tipologia di vendita, si riscontra la presenza di 3 agenti (nel 24% dei casi) e di 2 venditori diretti (nel 18%).

Gli spazi fisici destinati all'esercizio dell'attività sono così articolati: locali destinati a deposito/magazzino (83 mq) e locali destinati ad uffici (48 mq), inoltre, nel 31% dei casi sono presenti 72 mq di locali per la vendita e l'esposizione della merce. La forma giuridica più diffusa è quella societaria (58% società di capitali e 17% di persone); il personale impiegato è pari a 3 o 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

L'assortimento è alquanto diversificato e tra i prodotti offerti generalmente si rileva la presenza di lenti per occhiali (66% dei ricavi nel 31% dei casi), lenti a contatto (40% nel 24%).

La tipologia di clientela è piuttosto diversificata infatti è rappresentata da commercianti al dettaglio (45% dei ricavi), all'ingrosso (53% dei ricavi nel 43% dei casi) e da professionisti e associazioni tra professionisti (37% nel 24%).



Gli approvvigionamenti vengono effettuati principalmente presso imprese produttrici in Italia per prodotti standard (30% degli acquisti), imprese industriali e/o commerciali all'estero (59% degli acquisti nel 42% dei casi), importatori/concessionari di marche estere (49% nel 28%) e altri grossisti (46% nel 41%).

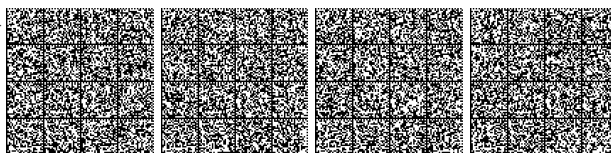
---

#### SUB ALLEGATO 20.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE

---

##### QUADRO D:

- Tipologia di vendita: Ingrosso con vendita sul territorio (tramite venditori e/o agenti) (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Montature per occhiali, occhiali premontati e occhiali da sole (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Macchine fotografiche e accessori (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Materiale fotografico di consumo e videocassette (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Strumenti di misura per uso scientifico e strumenti metereologici (es. bilancia per uso scientifico, anemometri, dinamometri, barometri, termometri, pluviometri, igrometri, stazioni barometriche, ecc.) (Percentuale sui ricavi)
- Prodotti commercializzati: Strumenti per qualsiasi tipo di analisi (esclusi microscopi) (Percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: Enti pubblici ed enti privati (Percentuale sui ricavi)
- Costi e spese specifici: Costi sostenuti per provvigioni di vendita e rimborsi spese corrisposti



---

**SUB ALLEGATO 20.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{12})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{12})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{13})$ .

<sup>12</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

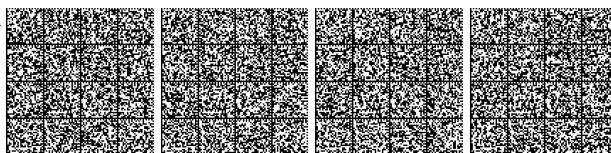
<sup>13</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

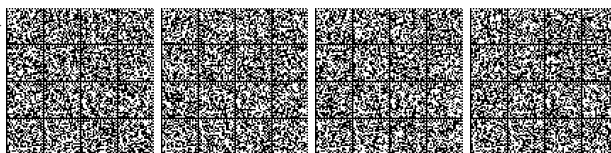
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

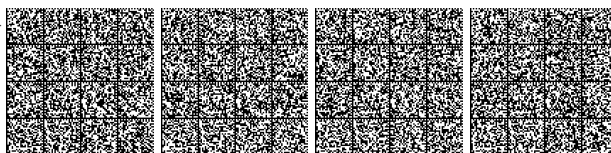
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>14</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>14</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>14</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



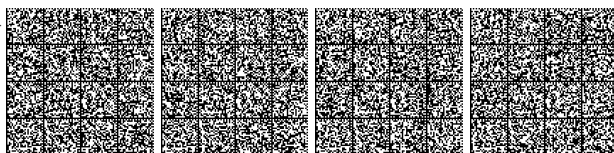
## SUB ALLEGATO 20.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	330,00
2	Tutti i soggetti	0,00	321,00
3	Tutti i soggetti	0,00	338,00
4	Tutti i soggetti	0,00	237,00





Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)		Ricarico	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4	25,38	140,97	1,24	3,10
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	28,03	140,97	1,30	3,10
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4	18,62	140,97	1,11	2,21
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	20,89	140,97	1,11	2,21
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4	19,30	140,97	1,21	3,60
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	23,34	140,97	1,21	3,60
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4	19,84	140,97	1,25	3,10
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	25,07	140,97	1,31	3,10



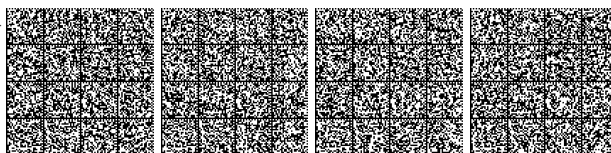
---

**SUB ALLEGATO 20.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	330,00	30,00
2	Tutti i soggetti	321,00	30,00
3	Tutti i soggetti	338,00	30,00
4	Tutti i soggetti	237,00	30,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	60,00	4,90
2	Tutti i soggetti	60,00	4,06
3	Tutti i soggetti	60,00	4,90
4	Tutti i soggetti	60,00	4,88



---

**SUB ALLEGATO 20.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>15</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>15</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

---

<sup>15</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 20.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,9216	-	-
CVPROD	-	0,8956	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup>	26.978,2956	38.206,2931	-	38.541,8453
COSTI TOTALI	1,1059	-	0,5277	0,9397
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	0,6543	2,4008	0,6324
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(*)</sup>	-	-	-	8.975,9138
Valore beni strumentali mobili <sup>(*)</sup>	0,1499	0,0772	-	-

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

<sup>(\*)</sup> La variabile è rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



# ALLEGATO 21

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE UM48U

#### COMMERCIO AL DETTAGLIO DI PICCOLI ANIMALI DOMESTICI



---

## CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

L'obiettivo dell'applicazione dello studio di settore è di attribuire ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello Studio di Settore è finalizzata a cogliere gli eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello Studio di Settore UM48U, evoluzione dello studio TM48U.

L'attività economica gestita dallo Studio di Settore UM48U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 47.76.20 - Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TM48U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2007, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2008.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.441.

Nella prima fase di analisi 204 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, ecc.).

Sui modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 23 posizioni.

I principali motivi di esclusione sono stati:

- ricavi dichiarati maggiori di 7.500.000 euro;
- quadro B (unità locale destinata all'attività di vendita) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti merceologici venduti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.214.

---

### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche di tipo multivariato:



- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alla diversa tipologia di attività svolta, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Le nuove variabili risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzate in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelle che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La *Cluster Analysis* è una tecnica statistica che, in base ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili (la descrizione dei gruppi omogenei identificati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 21.A)<sup>1</sup>.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di *Cluster Analysis*, poiché tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di *clustering*.

In un procedimento di *clustering* quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate e che concorrono a definirne il profilo.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "coerenza economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.





A tal fine sono stati utilizzati degli indicatori di natura economico-contabile specifici delle attività in esame:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 21.C.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica<sup>2</sup> degli indicatori “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi”, “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi”, “Durata delle scorte” e “Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi”.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori al di sotto del valore massimo ammissibile. Con l'indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi” sono state selezionate le imprese con valore positivo.

Nel Sub Allegato 21.E vengono riportati i valori soglia individuati per la definizione del valore massimo ammissibile utilizzato per la selezione del campione di riferimento.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>3</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del commercio a livello comunale”<sup>4</sup>;
- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>5</sup>;
- “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali”<sup>6</sup>;

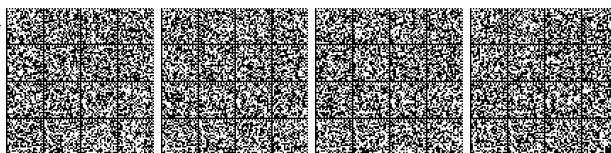
<sup>2</sup> Nella terminologia statistica, si definisce “distribuzione ventilica” l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>3</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>4</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>5</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>6</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



- “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante”<sup>7</sup>.

La “Territorialità del commercio a livello comunale” ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La “Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei livelli dei canoni di affitto dei locali commerciali per comune.

La “Territorialità del livello di reddito disponibile per abitante” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base del livello di reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità del commercio sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>8</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la Produzione di Servizi”;
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”;
- il livello dei canoni di affitto dei locali commerciali è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la Produzione di Servizi”;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Valore dei beni strumentali mobili” e relative trasformate.

Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella *Cluster Analysis*, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente delle variabili prese in esame.

Nel Sub Allegato 21.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>7</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>8</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

L'Analisi Discriminante è una tecnica statistica che consente di associare ogni impresa ad uno o più gruppi omogenei individuati con relativa probabilità di appartenenza (la descrizione dei gruppi omogenei individuati con la *Cluster Analysis* è riportata nel Sub Allegato 21.A).

Nel Sub Allegato 21.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di indicatori economico-contabili specifici del settore.

Con tale analisi si valuta il posizionamento di ogni singolo indicatore del soggetto rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili, in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- *Durata delle scorte;*
- *Ricarico;*
- *Valore aggiunto lordo per addetto.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di coerenza sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 21.C e nel Sub Allegato 21.D.

Ai fini della individuazione dell'intervallo di coerenza economica per gli indicatori utilizzati sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliiche differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità del commercio a livello comunale"<sup>9</sup>.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricarico" e "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

<sup>9</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



---

**ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA**

---

L'analisi della normalità economica si basa su una particolare metodologia mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica in relazione al gruppo omogeneo di appartenenza.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi;*
- *Durata delle scorte;*
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi.*

Le formule degli indicatori utilizzati e i relativi valori soglia di normalità economica sono riportati, rispettivamente, nel Sub Allegato 21.C e nel Sub Allegato 21.E.

Ai fini della individuazione dei valori soglia per gli indicatori di normalità economica sono state analizzate le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Nel caso dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

In applicazione, per ogni singolo soggetto i valori soglia di ogni indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Per ciascuno di questi indicatori vengono definiti eventuali maggiori ricavi da aggiungersi al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità dello studio di settore.

**INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà"<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,2840).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" sia la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali", come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e l'ammontare complessivo degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

<sup>10</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>10</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4183).

Tale coefficiente è stato calcolato, sul totale dei soggetti dello studio di settore che hanno contemporaneamente valorizzato sia la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” sia la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, come rapporto tra l’ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall’applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando la sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e l’ammontare complessivo dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>11</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>12</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>13</sup>.

### INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando assume un valore non superiore a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i ricavi dichiarati dal contribuente per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso per 100.

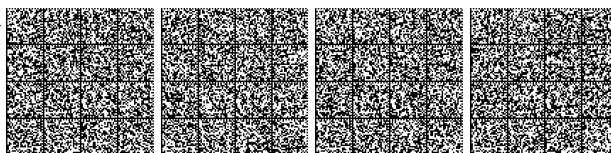
<sup>11</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>12</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia\_massima} \times (\text{Esistenze iniziali} + \text{Costi acquisto materie prime} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia\_massima} + 365)}$$

<sup>13</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale di riferimento, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di riferimento di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.



Tale valore di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sui soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>15</sup>.

**Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo  
"Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"**

Cluster	Valore mediano
1	68,82
2	67,85
3	58,71
4	66,65

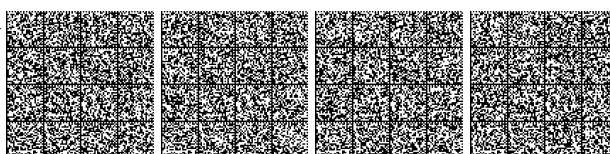
#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"<sup>14</sup>.

Nel caso in cui i "Ricavi da congruità e da normalità" siano maggiori di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra l'ammontare complessivo del ricavo puntuale, derivante dall'applicazione delle funzioni di ricavo dello studio di settore utilizzando le sole variabili contabili di costo, e l'ammontare complessivo delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

<sup>14</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale di riferimento da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".



**Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,2060
2	1,1537
3	1,2065
4	1,2177

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

#### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ogni gruppo omogeneo vengono calcolati il ricavo puntuale, come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, e il ricavo minimo, determinato sulla base dell'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>15</sup>.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi puntuali di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo puntuale di riferimento" dell'impresa.

La media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei ricavi minimi di ogni gruppo omogeneo costituisce il "ricavo minimo ammissibile" dell'impresa.

Al ricavo puntuale di riferimento e al ricavo minimo ammissibile stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 21.F vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e/o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 21.G vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

<sup>15</sup> Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, posizionato intorno al ricavo puntuale e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il limite inferiore dell'intervallo di confidenza costituisce il ricavo minimo.





---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 21.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

L'analisi svolta per il settore in esame ha evidenziato una specializzazione delle attività per tipologia di prodotto venduto.

I fattori che caratterizzano principalmente le realtà oggetto di analisi sono:

- prodotti venduti;
- dimensione.

Il fattore prodotti venduti ha consentito di differenziare quelle imprese specializzate nella vendita di pesci, cibo e accessori per pesci (cluster 3) da quelle che presentano un assortimento despecializzato (cluster 1 e 4).

Il fattore dimensionale ha permesso di identificare quelle aziende che presentano una struttura più articolata (cluster 2) rispetto alle altre.

Salvo segnalazione diversa, i cluster sono stati rappresentati attraverso il riferimento ai valori medi delle variabili principali.

**CLUSTER 1 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALEMENTEMENTE CIBO E ACCESSORI PER ANIMALI****NUMEROSITÀ: 434**

Il cluster raggruppa quelle imprese che presentano un assortimento composto prevalentemente da cibo per animali (64% dei ricavi), accessori per animali (25%) e antiparassitari e/o altri prodotti per l'igiene e la cura degli animali (7%).

La struttura organizzativa è costituita nella maggior parte dei casi da locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (53 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (16 mq) e locali adibiti a servizi accessori (18 mq nel 40% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 3 metri lineari.

La forma giuridica prevalente è la ditta individuale (75% dei soggetti) e generalmente si rileva la presenza di 1 addetto.

Gli approvvigionamenti sono effettuati in prevalenza presso commercianti all'ingrosso (60% degli acquisti) e ditte produttrici (34%).

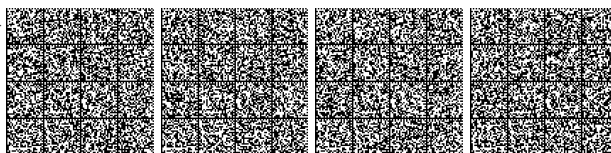
**CLUSTER 2 – NEGOZI DI ANIMALI DOMESTICI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI****NUMEROSITÀ: 103**

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per le dimensioni superiori rispetto alla media del settore. La struttura organizzativa generalmente si articola in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (291 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (145 mq), ad uffici (13 mq) e locali adibiti a servizi accessori (30 mq nel 48% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 9 metri lineari.

Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza società (64% dei soggetti); generalmente si rileva la presenza di 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

L'assortimento è costituito principalmente da cibo per animali (53% dei ricavi), accessori per animali (22%) e animali (17%).

Gli approvvigionamenti sono effettuati principalmente presso ditte produttrici (45% degli acquisti) e commercianti all'ingrosso (38%).



**CLUSTER 3 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALEMENTEMENTE PESCI E CIBO ED ACCESSORI PER PESCI****NUMEROSITÀ: 316**

Le imprese appartenenti al cluster presentano un assortimento costituito prevalentemente da pesci (41% dei ricavi), accessori per pesci (acquari, accessori per acquari, impianti di ossigenazione, ecc.) (29%) e cibo per pesci (17%).

La struttura organizzativa si articola generalmente in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (64 mq) e locali destinati a deposito e/o magazzino (15 mq); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 4 metri lineari.

Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza ditte individuali (74% dei soggetti); generalmente si rileva la presenza di 1 addetto.

Gli approvvigionamenti sono effettuati in prevalenza presso commercianti all'ingrosso (61% degli acquisti), ditte produttrici (21%) e importatori (13%).

**CLUSTER 4 – NEGOZI CHE VENDONO PREVALEMENTEMENTE ANIMALI DOMESTICI E CIBO ED ACCESSORI PER ANIMALI****NUMEROSITÀ: 1.360**

Al cluster appartengono quelle imprese che presentano un'offerta alquanto despecializzata. L'assortimento è costituito prevalentemente da cibo per animali (46% dei ricavi), animali (24%) e accessori per animali (22%).

La struttura organizzativa si articola generalmente in locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (57 mq), locali destinati a deposito e/o magazzino (16 mq) e locali adibiti a servizi accessori (16 mq nel 30% dei casi); inoltre, l'esposizione fronte strada (vetrine) è pari a 3 metri lineari.

Le imprese appartenenti a questo cluster sono in prevalenza ditte individuali (80% dei soggetti); generalmente si rileva la presenza di 1 addetto.

Gli approvvigionamenti sono effettuati prevalentemente presso commercianti all'ingrosso (59% degli acquisti) e ditte produttrici (28%).



---

**SUB ALLEGATO 21.B - VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE**

---

- Mesi di attività nel corso del periodo d'imposta

**QUADRO A:**

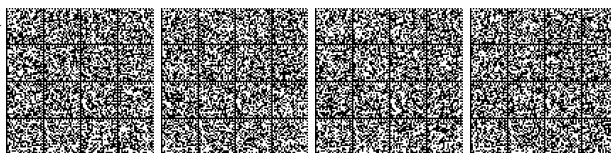
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di lavoro intermittente, di lavoro ripartito
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, lavoratori a domicilio; personale con contratto di somministrazione di lavoro
- Numero di collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione
- Percentuale di lavoro prestato dai soci amministratori
- Percentuale di lavoro prestato dai soci non amministratori
- Numero di amministratori non soci

**QUADRO B:**

- Locali per la vendita e l'esposizione interna della merce (Mq)
- Locali destinati a deposito e/o magazzino (Mq)
- Locali destinati ad uffici (Mq)

**QUADRO D:**

- Prodotti merceologici venduti: Cani
- Prodotti merceologici venduti: Gatti
- Prodotti merceologici venduti: Uccelli
- Prodotti merceologici venduti: Pesci
- Prodotti merceologici venduti: Altri animali
- Prodotti merceologici venduti: Cibo per cani e/o per gatti
- Prodotti merceologici venduti: Cibo per uccelli
- Prodotti merceologici venduti: Cibo per pesci
- Prodotti merceologici venduti: Cibo per altri animali
- Prodotti merceologici venduti: Accessori per cani e/o per gatti (cucce, guinzagli, museruole, giocattoli, lettieri, indumenti, scodelle, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Accessori per uccelli (gabbie, voliere, trespolti, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Accessori per pesci (acquari, accessori per acquari, impianti di ossigenazione, ecc.)
- Prodotti merceologici venduti: Accessori per altri animali
- Prodotti merceologici venduti: Antiparassitari e/o altri prodotti per l'igiene e la cura degli animali



---

**SUB ALLEGATO 21.C - FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- *Durata delle scorte* =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà}^{16})$ ;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi* =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{16})$ ;
- *Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi* =  $(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi}) \cdot 100 / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi* =  $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati})$ ;
- *Ricarico* =  $(\text{Ricavi dichiarati}) / (\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- *Valore aggiunto lordo per addetto* =  $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{17})$ .

<sup>16</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

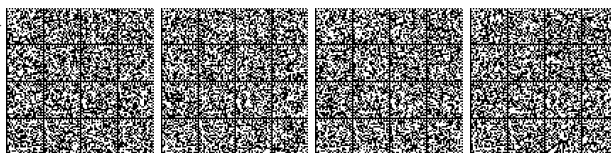
<sup>17</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - [(Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)<sup>18</sup>];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>18</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà** = (Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria).

<sup>18</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 21.D - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	394,00
2	Tutti i soggetti	0,00	339,00
3	Tutti i soggetti	0,00	423,00
4	Tutti i soggetti	0,00	428,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricarico		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,28	3,02	12,43	85,76
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,31	3,02	13,52	85,76
2	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,26	3,02	19,11	85,76
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,30	3,02	21,58	85,76
3	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,36	3,02	11,39	85,76
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,37	3,02	15,66	85,76
4	Gruppo territoriale 1, 2, 4, 7	1,25	3,02	13,28	85,76
	Gruppo territoriale 3, 5, 6	1,30	3,02	16,05	85,76



---

**SUB ALLEGATO 21.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

---

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	394,00	5,18
2	Tutti i soggetti	339,00	5,89
3	Tutti i soggetti	423,00	5,89
4	Tutti i soggetti	428,00	5,89





---

**SUB ALLEGATO 21.F - NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI E/O RICAVI FISSI**


---

Le variabili utilizzate nell'analisi della congruità relative ai quadri del personale e degli elementi contabili, annotate in maniera indistinta, vanno neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tale neutralizzazione viene effettuata in base al coefficiente di scorporo, calcolato nel modo seguente:

$$\text{Coefficiente di scorporo} = \frac{\text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\text{Margine lordo complessivo aziendale.}}$$

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

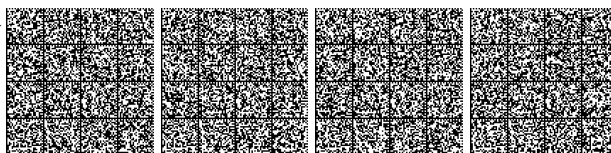
- Ricavi dichiarati non superiori al Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso non superiori al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto**<sup>19</sup> = Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + Esistenze iniziali - Rimanenze finali;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**<sup>19</sup> = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine lordo complessivo aziendale** = [(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)];
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

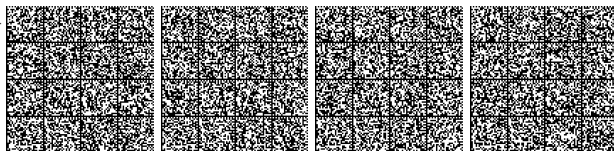
---

<sup>19</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.



## SUB ALLEGATO 21.G - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9535	0,9289	0,6918	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di capitali)	-	-	-	1,0196
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	1,0499
CVPROD	1,1270	1,1561	1,1378	1,1207
CVPROD, quota fino a 20.000	-	-	-	0,2621
CVPROD, quota fino a 300.000	-	0,0987	-	-
CVPROD, quota fino a 40.000	0,1236	-	-	-
CVPROD, quota fino a 45.000	-	-	0,1527	-
CVPROD, differenziale relativo ai gruppi 3, 5 e 6 della territorialità del commercio a livello comunale	-	-	-	0,0281
CVPROD, differenziale relativo alla territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali	0,1370	-	0,1925	0,0872
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup>	-	18.025,6363	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(6)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	13.057,1514	-	22.489,7611	15.422,9635
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante <sup>(6)</sup>	2.434,2141	-	4.927,5003	3.056,6895



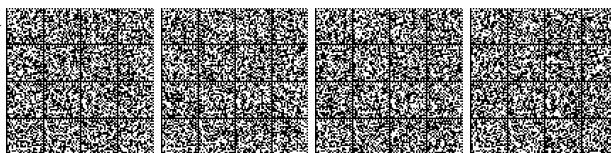
10A03544

Dove:

- **CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.
- **Territorialità generale a livello comunale:**
  - Gruppo 3* - Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale
  - Gruppo 5* - Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta
  - Gruppo 6* - Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto.

<sup>(\*)</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.



DECRETO 12 marzo 2010.

**Approvazione di nuove analisi della territorialità specifica, aggiornamento di alcune aree territoriali omogenee e dei minimi provinciali per gli studi di settore delle attività professionali.**

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA  
E DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, recante disposizioni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 633, recante disposizioni in materia di imposta sul valore aggiunto;

Visto il testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni;

Visto l'art. 62-*bis* del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito con modificazioni dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, il quale prevede che gli uffici del dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze elaborino, in relazione ai vari settori economici, appositi studi di settore, e che gli stessi siano approvati con decreto del Ministro delle finanze;

Visto l'art. 10 della legge 8 maggio 1998, n. 146, e successive modificazioni, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione dall'applicazione degli stessi;

Visto l'art. 10-*bis* della legge 8 maggio 1998, n. 146, introdotto dal comma 13 dell'art. 1 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006, concernente le modalità di revisione ed aggiornamento degli studi di settore;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 maggio 1999, n. 195, e successive modificazioni, recante disposizioni concernenti i tempi e le modalità di applicazione degli studi di settore;

Visti i decreti ministeriali concernenti l'approvazione degli studi di settore relativi ad attività imprenditoriali nei settori economici delle manifatture, dei servizi, del commercio e delle attività professionali;

Considerata la necessità di individuare le peculiarità determinate dal luogo di svolgimento di talune attività economiche;

Visto il decreto del Ministro delle finanze 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998, integrata e modificata con successivi decreti del 5 febbraio 1999, del 24 ottobre 2000, del 2 agosto 2002, del 14 luglio 2004, 27 gennaio 2007, 19 marzo 2009 e 4 dicembre 2009;

Visti i decreti 30 marzo 1999, 3 febbraio e 26 febbraio 2000, 16 febbraio e 20 marzo 2001, 6 marzo 2008, successivamente modificato con decreto ministeriale 19 maggio 2009, e 7 luglio 2009, concernenti l'individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore;

Visto l'art. 23 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, che ha istituito il Ministero dell'economia e delle finanze, attribuendogli le funzioni dei Ministeri del tesoro, del bilancio e della programmazione economica e delle finanze;

Visto l'art. 57 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni, che ha istituito le Agenzie fiscali;

Visto l'art. 8 del decreto-legge del 29 novembre 2008, n. 185, convertito con la legge n. 2 del 28 gennaio 2009, recante misure urgenti per il sostegno a famiglie, lavoro, occupazione e impresa e per ridisegnare in funzione anti-crisi il quadro strategico nazionale;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 19 maggio 2009, recante disposizioni sull'elaborazione degli studi di settore su base regionale o comunale;

Visto l'art. 1, comma 4, del decreto-legge del 30 dicembre 2009, n. 194, convertito con la legge n. 25 del 26 febbraio 2010, recante la proroga di termini previsti da disposizioni legislative;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti in data 18 febbraio 2010;

Decreta:

Art. 1.

*Individuazione di indicatori territoriali*

1. Sono individuati specifici indicatori territoriali in relazione ai quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore per tenere conto del luogo in cui viene svolta l'attività economica. La metodologia seguita per individuare tali indicatori viene riportata nei seguenti allegati:

allegato 1, per la territorialità del livello delle retribuzioni;

allegato 2, per la territorialità del livello di reddito disponibile per abitante;

allegato 3, per la territorialità del livello delle quotazioni immobiliari.

2. Le territorialità di cui al comma precedente, con cui effettuare le predette differenziazioni, sono applicabili a decorrere dal periodo di imposta 2009.



## Art. 2.

*Aggiornamento delle analisi territoriali*

1. Le aree territoriali omogenee individuate nei decreti ministeriali 30 marzo 1999, 3 febbraio 2000, 26 febbraio 2000, 16 febbraio 2001, 20 marzo 2001, 8 marzo 2002, 6 marzo 2008 successivamente modificato con decreto ministeriale 19 maggio 2009, e 7 luglio 2009, sono modificate al fine di tenere conto dell'istituzione delle province di Barletta-Andria-Trani, Carbonia-Iglesias, Fermo, Medio Campidano, Monza-Brianza, Ogliastro e Olbia-Tempio, dell'istituzione del comune di Campolongo Tapogliano e della soppressione di quelli preesistenti. I gruppi di appartenenza delle nuove province e del nuovo comune sono riportati nell'allegato 4. I comuni di Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello distaccati dalla provincia di Pesaro e Urbino e aggregati alla provincia di Rimini, si applicano per le analisi territoriali a livello provinciale e regionale, i riferimenti territoriali della provincia di Rimini e della regione Emilia-Romagna.

2. Le modifiche di cui al comma precedente si applicano a decorrere dal periodo d'imposta 2009.

## Art. 3.

*Aggiornamento dei minimi provinciali per gli studi di settore dei professionisti*

1. I minimi provinciali per gli studi di settore TK29U, UK01U, approvati con decreto ministeriale 23 dicembre 2008, UK02U, UK06U e UK17U, approvati con decreto ministeriale 6 marzo 2008, sono modificati al fine di tenere conto dell'istituzione delle province di Barletta-Andria-Trani, Carbonia-Iglesias, Fermo, Medio Campidano, Monza-Brianza, Ogliastro e Olbia-Tempio. Gli aggiornamenti per le nuove province sono riportati nell'allegato 5. Per i comuni di Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello distaccati dalla provincia di Pesaro e Urbino e aggregati alla provincia di Rimini, si applicano i minimi provinciali della provincia di Rimini.

2. Le modifiche di cui al comma precedente si applicano a decorrere dal periodo d'imposta 2009.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 12 marzo 2010

*Il Ministro:* TREMONTI



# ALLEGATO 1

---

## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DELLE RETRIBUZIONI



## NOTA TECNICA E METODOLOGICA

---

### CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL “LIVELLO DELLE RETRIBUZIONI”

---

Al fine di tener conto dell'influenza, a livello territoriale, del costo delle retribuzioni sulla determinazione dei ricavi è stato definito l'indicatore “Livello delle retribuzioni”.

Tale indicatore è stato determinato a livello provinciale, partendo dalle informazioni contenute nel modello di comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore con riferimento al periodo d'imposta 2006.

L'indicatore del “Livello delle retribuzioni” è stato determinato, per ogni attività d'impresa, come rapporto tra le spese per lavoro dipendente, dichiarate nel quadro F del modello di comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore, e il numero dei dipendenti, calcolato come numero di giornate retribuite, dichiarate nel quadro A del suddetto modello, diviso 312.

Per ogni provincia è stato calcolato il valore mediano del “Livello delle retribuzioni” differenziato per gruppo di settore e per classe di ampiezza demografica del comune di appartenenza (fino a 30.000 abitanti, da 30.000 a 100.000 abitanti, oltre 100.000 abitanti). La distribuzione di tali valori è stata successivamente standardizzata a valori compresi nell'intervallo tra zero e uno, all'interno di ciascun gruppo di settore.

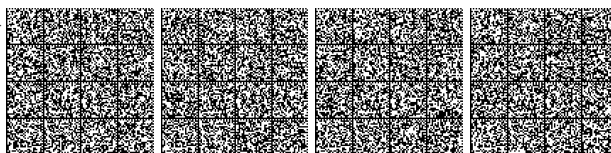
In particolare, sono state individuati i seguenti gruppi di settore:

- per le imprese manifatturiere:
  - Industrie alimentari;
  - Industrie tessili, dell'abbigliamento e del cuoio;
  - Altre Industrie;
- per il comparto del commercio:
  - Commercio all'ingrosso;
  - Commercio al dettaglio di prodotti alimentari;
  - Commercio al dettaglio di altri prodotti;
- per le attività dei servizi:
  - Costruzioni;
  - Manutenzione e riparazione di autoveicoli, motocicli, trattori agricoli;
  - Intermediari del commercio;
  - Strutture ricettive e pubblici esercizi;
  - Trasporti, attività immobiliari, altre attività di servizi;
  - Servizi di consulenza;
  - Attività ricreative e sportive;
  - Servizi alla persona.

La ripartizione territoriale e settoriale descritta ha permesso di garantire sia una rappresentatività in termini di numerosità sia una omogeneità dei risultati all'interno di ciascun gruppo.

Nel Sub Allegato 1.A sono riportati, per ciascun gruppo di settore, i livelli delle retribuzioni per provincia e per classi di ampiezza demografica dei comuni.

La classificazione delle province è aggiornata al 31 dicembre 2009.





## SUB ALLEGATO 1.A

---

ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI  
DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE  
DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

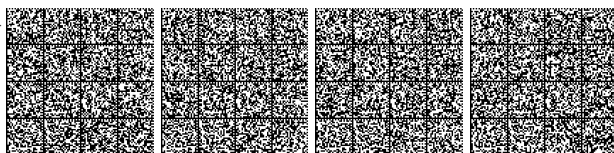


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Industrie alimentari**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,2385	0,3835	0,3835
Alessandria	0,4238	0,4238	0,4238
Ancona	0,4451	0,4451	0,4451
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4518	0,4518	0,4518
Ascoli Piceno	0,3581	0,3581	0,3581
L'Aquila	0,2545	0,2702	0,2702
Arezzo	0,4545	0,5897	0,5897
Asti	0,4094	0,4806	0,4806
Avellino	0,3992	0,3992	0,3992
Bari	0,3144	0,3144	0,3144
Bergamo	0,5242	0,5242	0,5242
Biella	0,5119	0,5119	0,5119
Belluno	0,5218	0,5218	0,5218
Benevento	0,3910	0,3910	0,3910
Bologna	0,7315	0,7315	0,7315
Brindisi	0,1993	0,1993	0,1993
Brescia	0,5360	0,5360	0,5360
Barletta - Andria -Trani	0,3844	0,3844	0,3844
Bolzano/ <i>Bozen</i>	1,0000	1,0000	1,0000
Cagliari	0,2535	0,3606	0,4677
Campobasso	0,4573	0,4573	0,4573
Caserta	0,3488	0,3488	0,3488
Chieti	0,3439	0,3439	0,3439
Carbonia-Iglesias	0,1053	0,4433	0,4433
Caltanissetta	0,1235	0,1998	0,1998
Cuneo	0,3602	0,3602	0,3602
Como	0,5343	0,5343	0,5343
Cremona	0,6195	0,6195	0,6195
Cosenza	0,3573	0,3573	0,3573
Catania	0,1676	0,1676	0,1676
Catanzaro	0,2768	0,2768	0,2768
Enna	0,0952	0,0952	0,0952
Forlì - Cesena	0,5602	0,5622	0,5642
Ferrara	0,4838	0,5250	0,5662
Foggia	0,2687	0,2687	0,2687
Firenze	0,6479	0,6479	0,6479
Fermo	0,4741	0,4741	0,4741
Frosinone	0,3558	0,3783	0,3783
Genova	0,3546	0,3546	0,3546
Gorizia	0,4826	0,8692	0,8692
Grosseto	0,4629	0,5142	0,5142
Imperia	0,2591	0,2767	0,2767
Isernia	0,2539	0,2539	0,2539
Crotone	0,2924	0,3112	0,3112
Lecco	0,6366	0,6903	0,6903
Lecce	0,1244	0,1948	0,1948
Livorno	0,3348	0,3348	0,3348
Lodi	0,4227	0,6799	0,6799
Latina	0,3579	0,3579	0,3579
Lucca	0,4879	0,4879	0,4879
Monza e della Brianza	0,6457	0,6457	0,6457
Macerata	0,3918	0,3918	0,3918
Messina	0,1768	0,1979	0,2189
Milano	0,5953	0,5953	0,5953
Mantova	0,5980	0,7143	0,7143

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,5826	0,5826	0,5826
Massa - Carrara	0,3374	0,4179	0,4179
Matera	0,4078	0,4078	0,4078
Napoli	0,3646	0,3646	0,3646
Novara	0,5502	0,5502	0,5502
Nuoro	0,0734	0,2850	0,2850
Ogliastro	0,0468	0,0468	0,0468
Oristano	0,2382	0,2382	0,2382
Olbia-Tempio	0,2450	0,2450	0,2450
Palermo	0,2492	0,2620	0,3370
Piacenza	0,7473	0,7473	0,7473
Padova	0,5048	0,5308	0,5567
Pescara	0,3664	0,3664	0,3664
Perugia	0,4286	0,4286	0,4286
Pisa	0,4180	0,4879	0,4879
Pordenone	0,4378	0,4622	0,4622
Prato	0,6170	0,6170	0,6170
Parma	0,9881	0,9881	0,9881
Pistoia	0,3856	0,6952	0,6952
Pesaro e Urbino	0,4288	0,4288	0,4288
Pavia	0,6558	0,6558	0,6558
Potenza	0,3088	0,3494	0,3494
Ravenna	0,4568	0,4709	0,4851
Reggio di Calabria	0,1615	0,1615	0,1615
Reggio nell'Emilia	0,5860	0,5860	0,5860
Ragusa	0,0560	0,0560	0,0560
Rieti	0,3178	0,3178	0,3178
Roma	0,3656	0,4184	0,4711
Rimini	0,4098	0,4514	0,4929
Rovigo	0,3609	0,4633	0,4633
Salerno	0,2877	0,3231	0,3585
Siena	0,5767	0,6106	0,6106
Sondrio	0,6154	0,6154	0,6154
La Spezia	0,3730	0,3730	0,3730
Siracusa	0,0000	0,0266	0,0531
Sassari	0,1784	0,2759	0,3733
Savona	0,3665	0,3665	0,3665
Taranto	0,1781	0,2488	0,2506
Teramo	0,3358	0,3358	0,3358
Trento	0,6255	0,6255	0,6255
Torino	0,3790	0,3790	0,3790
Trapani	0,2075	0,2075	0,2075
Terni	0,4280	0,4592	0,4903
Trieste	0,5765	0,5765	0,5765
Treviso	0,5600	0,5600	0,5600
Udine	0,4812	0,4812	0,4812
Varese	0,5297	0,5569	0,5569
Verbano - Cusio - Ossola	0,3679	0,4409	0,4409
Vercelli	0,5709	0,5709	0,5709
Venezia	0,5022	0,5022	0,5022
Vicenza	0,4416	0,4746	0,5076
Verona	0,5425	0,5425	0,5425
Medio Campidano	0,2817	0,2817	0,2817
Viterbo	0,1623	0,2743	0,2743
Vibo Valentia	0,1883	0,1883	0,1883

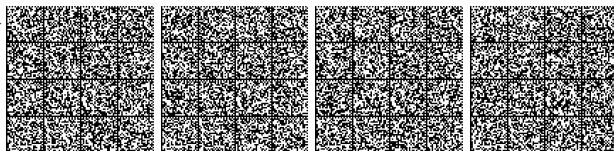


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Industrie tessili e dell'abbigliamento

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,3490	0,3490	0,3490
Alessandria	0,4545	0,4805	0,4805
Ancona	0,4398	0,4398	0,4398
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4834	0,4834	0,4834
Ascoli Piceno	0,4438	0,4438	0,4438
L'Aquila	0,2243	0,4074	0,4074
Arezzo	0,4451	0,4638	0,4638
Asti	0,3939	0,4691	0,4691
Avellino	0,9178	0,9178	0,9178
Bari	0,2778	0,3449	0,3776
Bergamo	0,4779	0,5389	0,5999
Biella	0,8152	0,9159	0,9159
Belluno	0,5782	0,5782	0,5782
Benevento	0,3526	0,4704	0,4704
Bologna	0,5521	0,5521	0,5521
Brindisi	0,2250	0,2250	0,2250
Brescia	0,4501	0,4669	0,4836
Barletta - Andria -Trani	0,2982	0,2982	0,2982
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,7284	0,7284	0,7284
Cagliari	0,2849	0,3505	0,4161
Campobasso	0,5989	0,5989	0,5989
Caserta	0,5725	0,5938	0,5938
Chieti	0,2785	0,2785	0,2785
Carbonia-Iglesias	0,0891	0,0891	0,0891
Caltanissetta	0,0000	0,0000	0,0000
Cuneo	0,4072	0,7285	0,7285
Como	1,0000	1,0000	1,0000
Cremona	0,4834	0,4834	0,4834
Cosenza	0,3040	0,3040	0,3040
Catania	0,3718	0,3964	0,4210
Catanzaro	0,1194	0,1194	0,1194
Enna	0,2210	0,2210	0,2210
Forlì - Cesena	0,4835	0,4835	0,4835
Ferrara	0,3813	0,4163	0,4513
Foggia	0,0631	0,1845	0,3059
Firenze	0,5378	0,5378	0,5378
Fermo	0,5481	0,5481	0,5481
Frosinone	0,2877	0,2877	0,2877
Genova	0,3859	0,4090	0,4320
Gorizia	0,6253	0,6253	0,6253
Grosseto	0,3614	0,5016	0,5016
Imperia	0,3421	0,4548	0,4548
Isernia	0,4605	0,4605	0,4605
Crotone	0,1002	0,5501	0,5501
Lecco	0,8380	0,8380	0,8380
Lecce	0,2944	0,2944	0,2944
Livorno	0,3426	0,3426	0,3426
Lodi	0,4490	0,4490	0,4490
Latina	0,2830	0,2830	0,2830
Lucca	0,5124	0,5124	0,5124
Monza e della Brianza	0,6665	0,6665	0,6665
Macerata	0,4927	0,5584	0,5584
Messina	0,3104	0,3104	0,3104
Milano	0,6713	0,6713	0,6713
Mantova	0,4383	0,4383	0,4383

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,4547	0,5804	0,7062
Massa - Carrara	0,8560	0,8560	0,8560
Matera	0,0694	0,3446	0,3446
Napoli	0,5101	0,5101	0,5101
Novara	0,5054	0,6516	0,7979
Nuoro	0,3099	0,3099	0,3099
Ogliastra	0,2159	0,2159	0,2159
Oristano	0,3869	0,3869	0,3869
Olbia-Tempio	0,1890	0,4677	0,4677
Palermo	0,2016	0,2161	0,4586
Piacenza	0,4965	0,5781	0,5781
Padova	0,4680	0,4820	0,4960
Pescara	0,3341	0,3491	0,3641
Perugia	0,4091	0,4339	0,4587
Pisa	0,9611	0,9611	0,9611
Pordenone	0,5363	0,5363	0,5363
Prato	0,6776	0,6776	0,6776
Parma	0,6349	0,6451	0,6554
Pistoia	0,5591	0,5619	0,5619
Pesaro e Urbino	0,4189	0,4418	0,4418
Pavia	0,5403	0,5403	0,5403
Potenza	0,3931	0,3931	0,3931
Ravenna	0,3967	0,4151	0,4334
Reggio di Calabria	0,2511	0,2511	0,2511
Reggio nell'Emilia	0,5018	0,5211	0,5403
Ragusa	0,0336	0,0336	0,0336
Rieti	0,6381	0,6381	0,6381
Roma	0,3510	0,3969	0,4428
Rimini	0,4151	0,4178	0,4623
Rovigo	0,4011	0,4653	0,4653
Salerno	0,2887	0,3364	0,3841
Siena	0,4433	0,4433	0,4433
Sondrio	0,4409	0,4409	0,4409
La Spezia	0,2735	0,2735	0,2735
Siracusa	0,3298	0,3453	0,3608
Sassari	0,3334	0,3334	0,3334
Savona	0,3298	0,6421	0,6421
Taranto	0,3964	0,3964	0,3964
Teramo	0,4317	0,4317	0,4317
Trento	0,4272	0,4272	0,4272
Torino	0,5155	0,5155	0,5155
Trapani	0,0594	0,4253	0,4253
Terni	0,4087	0,4087	0,4087
Trieste	0,4408	0,4408	0,4408
Treviso	0,5428	0,5428	0,5428
Udine	0,4762	0,4762	0,4762
Varese	0,6572	0,6952	0,6952
Verbano - Cusio - Ossola	0,6641	0,6641	0,6641
Vercelli	0,4550	0,6308	0,6308
Venezia	0,5296	0,5306	0,5316
Vicenza	0,6306	0,6306	0,6306
Verona	0,4726	0,5503	0,6281
Medio Campidano	0,1952	0,1952	0,1952
Viterbo	0,2268	0,3369	0,3369
Vibo Valentia	0,0956	0,2506	0,2506

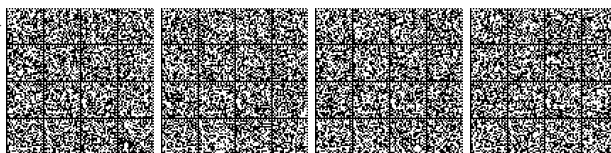


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Altre Industrie

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,1904	0,2421	0,2421
Alessandria	0,5634	0,5634	0,5634
Ancona	0,4856	0,4856	0,4856
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,3544	0,3544	0,3544
Ascoli Piceno	0,4347	0,4347	0,4347
L'Aquila	0,3758	0,3927	0,3927
Arezzo	0,4571	0,4624	0,4624
Asti	0,4869	0,4869	0,4869
Avellino	0,5047	0,5177	0,5177
Bari	0,2741	0,2999	0,3256
Bergamo	0,7481	0,7481	0,7481
Biella	0,4724	0,4724	0,4724
Belluno	0,4895	0,5520	0,5520
Benevento	0,3757	0,3757	0,3757
Bologna	0,8979	0,8979	0,8979
Brindisi	0,2402	0,3603	0,3603
Brescia	0,7407	0,7602	0,7797
Barletta - Andria -Trani	0,2025	0,2025	0,2025
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,5067	0,8790	0,8790
Cagliari	0,2578	0,2578	0,2578
Campobasso	0,4378	0,5174	0,5174
Caserta	0,3349	0,4160	0,4160
Chieti	0,3894	0,3894	0,3894
Carbonia-Iglesias	0,1381	0,1818	0,1818
Caltanissetta	0,1552	0,2805	0,2805
Cuneo	0,4724	0,5503	0,5503
Como	0,6745	0,6745	0,6745
Cremona	0,7113	0,7113	0,7113
Cosenza	0,2169	0,2916	0,2916
Catania	0,2217	0,2429	0,2641
Catanzaro	0,2059	0,2647	0,2647
Enna	0,0000	0,0000	0,0000
Forlì - Cesena	0,5249	0,5724	0,5935
Ferrara	0,5126	0,5480	0,5834
Foggia	0,2298	0,2915	0,3252
Firenze	0,5996	0,5996	0,5996
Fermo	0,3927	0,4925	0,4925
Frosinone	0,3835	0,5078	0,5078
Genova	0,4414	0,4528	0,4642
Gorizia	0,5721	0,5721	0,5721
Grosseto	0,3701	0,4643	0,4643
Imperia	0,1674	0,1674	0,1674
Isernia	0,3744	0,3744	0,3744
Crotone	0,1509	0,1509	0,1509
Lecco	0,8668	0,9174	0,9174
Lecce	0,1643	0,2571	0,2571
Livorno	0,4073	0,4230	0,4387
Lodi	0,7105	0,7105	0,7105
Latina	0,3518	0,4278	0,4406
Lucca	0,5602	0,5602	0,5602
Monza e della Brianza	0,7508	0,7867	0,8225
Macerata	0,3532	0,4720	0,4720
Messina	0,2077	0,2685	0,3002
Milano	0,9566	0,9566	0,9566
Mantova	0,6282	0,6282	0,6282

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,7866	0,8579	1,0000
Massa - Carrara	0,6192	0,6725	0,6725
Matera	0,3235	0,3235	0,3235
Napoli	0,3561	0,3777	0,3923
Novara	0,5932	0,5932	0,5932
Nuoro	0,1629	0,1629	0,1629
Ogliastra	0,2050	0,2050	0,2050
Oristano	0,1795	0,1795	0,1795
Olbia-Tempio	0,2881	0,2881	0,2881
Palermo	0,1888	0,2140	0,2392
Piacenza	0,7018	0,7018	0,7018
Padova	0,6032	0,6032	0,6032
Pescara	0,3693	0,3693	0,3693
Perugia	0,3666	0,3801	0,3936
Pisa	0,5600	0,5612	0,5612
Pordenone	0,7350	0,7350	0,7350
Prato	0,4470	0,4530	0,4589
Parma	0,8481	0,8520	0,8558
Pistoia	0,4689	0,5515	0,5515
Pesaro e Urbino	0,4760	0,5546	0,5546
Pavia	0,6206	0,6644	0,6644
Potenza	0,3808	0,3808	0,3808
Ravenna	0,5900	0,6321	0,6742
Reggio di Calabria	0,1535	0,1618	0,1700
Reggio nell'Emilia	0,8149	0,8149	0,8149
Ragusa	0,0914	0,0949	0,0949
Rieti	0,2922	0,5059	0,5059
Roma	0,4157	0,4231	0,4305
Rimini	0,4748	0,4909	0,5069
Rovigo	0,5047	0,5047	0,5047
Salerno	0,3234	0,3696	0,4155
Siena	0,5592	0,5592	0,5592
Sondrio	0,4413	0,4413	0,4413
La Spezia	0,4865	0,4865	0,4865
Siracusa	0,0744	0,1399	0,2054
Sassari	0,2205	0,2910	0,3615
Savona	0,4141	0,4141	0,4141
Taranto	0,4285	0,4491	0,4697
Teramo	0,4431	0,4431	0,4431
Trento	0,6000	0,6191	0,6381
Torino	0,6749	0,6749	0,6749
Trapani	0,2040	0,2040	0,2040
Terni	0,4298	0,4298	0,4298
Trieste	0,6552	0,6552	0,6552
Treviso	0,6742	0,6856	0,6856
Udine	0,6603	0,6603	0,6603
Varese	0,7730	0,7730	0,7730
Verbano - Cusio - Ossola	0,4636	0,5718	0,5718
Vercelli	0,5893	0,5893	0,5893
Venezia	0,6395	0,6395	0,6395
Vicenza	0,6419	0,6419	0,6419
Verona	0,4538	0,5494	0,6449
Medio Campidano	0,1612	0,1612	0,1612
Viterbo	0,2889	0,3285	0,3285
Vibo Valentia	0,1897	0,3048	0,3048

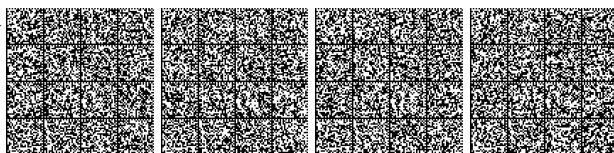


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Commercio all'ingrosso

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,1658	0,1769	0,1769
Alessandria	0,4417	0,4429	0,4429
Ancona	0,5129	0,5129	0,5129
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	0,3273	0,6032	0,6032
Ascoli Piceno	0,2949	0,4489	0,4489
L'Aquila	0,1690	0,2226	0,2226
Arezzo	0,5056	0,5203	0,5203
Asti	0,4082	0,4313	0,4313
Avellino	0,3710	0,3710	0,3710
Bari	0,2025	0,2522	0,3145
Bergamo	0,6439	0,6630	0,6821
Biella	0,5399	0,5399	0,5399
Belluno	0,4486	0,7114	0,7114
Benevento	0,2318	0,2318	0,2318
Bologna	0,7497	0,7608	0,7718
Brindisi	0,1741	0,2334	0,2334
Brescia	0,5530	0,5839	0,6149
Barletta - Andria -Trani	0,2051	0,2051	0,2051
Bolzano/ Bozen	0,8245	1,0000	1,0000
Cagliari	0,2987	0,3239	0,3491
Campobasso	0,3078	0,3381	0,3381
Caserta	0,2120	0,2351	0,2351
Chieti	0,3930	0,3930	0,3930
Carbonia-Iglesias	0,2184	0,2249	0,2249
Caltanissetta	0,1315	0,2896	0,2896
Cuneo	0,4398	0,4924	0,4924
Como	0,6612	0,7362	0,7362
Cremona	0,5515	0,5515	0,5515
Cosenza	0,1687	0,1687	0,1687
Catania	0,1317	0,1965	0,2612
Catanzaro	0,1907	0,1907	0,1907
Enna	0,1303	0,1303	0,1303
Forlì - Cesena	0,4002	0,4314	0,5136
Ferrara	0,4376	0,4840	0,5304
Foggia	0,1439	0,1721	0,2004
Firenze	0,5511	0,5511	0,5511
Fermo	0,3845	0,4332	0,4332
Frosinone	0,2720	0,3721	0,3721
Genova	0,4576	0,5218	0,5860
Gorizia	0,6392	0,7821	0,7821
Grosseto	0,3389	0,4695	0,4695
Imperia	0,3195	0,3534	0,3534
Isernia	0,2395	0,2395	0,2395
Crotone	0,2435	0,2435	0,2435
Lecco	0,7470	0,7470	0,7470
Lecce	0,1470	0,2847	0,2847
Livorno	0,4753	0,4753	0,4753
Lodi	0,6004	0,6106	0,6106
Latina	0,2323	0,2879	0,3264
Lucca	0,5164	0,5164	0,5164
Monza e della Brianza	0,7521	0,7521	0,7521
Macerata	0,4076	0,4090	0,4090
Messina	0,1912	0,1923	0,2077
Milano	0,8363	0,8363	0,8363
Mantova	0,5744	0,5843	0,5843

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,5745	0,7060	0,7349
Massa - Carrara	0,3324	0,5190	0,5190
Matera	0,1742	0,3172	0,3172
Napoli	0,1966	0,2370	0,2922
Novara	0,5683	0,5683	0,5683
Nuoro	0,2352	0,2850	0,2850
Ogliastro	0,3332	0,3332	0,3332
Oristano	0,2116	0,2116	0,2116
Olbia-Tempio	0,3122	0,3269	0,3269
Palermo	0,1776	0,1904	0,2351
Piacenza	0,5078	0,5830	0,5830
Padova	0,5883	0,5883	0,5883
Pescara	0,3114	0,3285	0,3456
Perugia	0,3779	0,4737	0,5060
Pisa	0,5217	0,5217	0,5217
Pordenone	0,6205	0,6205	0,6205
Prato	0,4871	0,4871	0,4871
Parma	0,6298	0,6298	0,6298
Pistoia	0,4090	0,5043	0,5043
Pesaro e Urbino	0,4469	0,4577	0,4577
Pavia	0,5052	0,5367	0,5367
Potenza	0,2291	0,2449	0,2449
Ravenna	0,5165	0,5659	0,6154
Reggio di Calabria	0,1142	0,1364	0,1586
Reggio nell'Emilia	0,6452	0,6844	0,7236
Ragusa	0,1129	0,1531	0,1531
Rieti	0,3136	0,3136	0,3136
Roma	0,2885	0,4079	0,4414
Rimini	0,4054	0,4088	0,4122
Rovigo	0,3362	0,4745	0,4745
Salerno	0,2092	0,2554	0,3017
Siena	0,4913	0,5829	0,5829
Sondrio	0,4324	0,4324	0,4324
La Spezia	0,5098	0,5098	0,5098
Siracusa	0,0000	0,1019	0,2039
Sassari	0,2276	0,2500	0,3591
Savona	0,3668	0,5844	0,5844
Taranto	0,1204	0,1739	0,3295
Teramo	0,3634	0,3634	0,3634
Trento	0,5281	0,5776	0,6919
Torino	0,5229	0,5505	0,5781
Trapani	0,2568	0,2568	0,2568
Terni	0,4330	0,4330	0,4330
Trieste	0,5228	0,5228	0,5228
Treviso	0,5877	0,6199	0,6199
Udine	0,5612	0,6746	0,6746
Varese	0,6031	0,6062	0,6062
Verbano - Cusio - Ossola	0,4353	0,5547	0,5547
Vercelli	0,4190	0,4654	0,4654
Venezia	0,5071	0,5168	0,5265
Vicenza	0,5759	0,5765	0,5771
Verona	0,4879	0,5544	0,6209
Medio Campidano	0,2567	0,2567	0,2567
Viterbo	0,2716	0,3915	0,3915
Vibo Valentia	0,1751	0,2385	0,2385

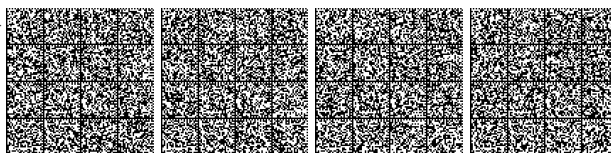


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Commercio al dettaglio di prodotti alimentari**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,4578	0,4907	0,4907
Alessandria	0,7496	0,8373	0,8373
Ancona	0,7576	0,7810	0,7810
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,5802	0,6345	0,6345
Ascoli Piceno	0,5552	0,5552	0,5552
L'Aquila	0,4743	0,5801	0,5801
Arezzo	0,7288	0,7288	0,7288
Asti	0,7591	0,7591	0,7591
Avellino	0,5023	0,5929	0,5929
Bari	0,3892	0,4302	0,4302
Bergamo	0,7914	0,8609	0,9304
Biella	0,8522	0,8522	0,8522
Belluno	0,7609	0,8226	0,8226
Benevento	0,4424	0,4492	0,4492
Bologna	0,8459	0,8464	0,8464
Brindisi	0,2541	0,3982	0,3982
Brescia	0,7635	0,7665	0,7695
Barletta - Andria -Trani	0,1518	0,3348	0,3348
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,8701	0,9115	0,9115
Cagliari	0,2430	0,4091	0,4091
Campobasso	0,3783	0,3832	0,3832
Caserta	0,4151	0,4724	0,4724
Chieti	0,4209	0,4403	0,4403
Carbonia-Iglesias	0,2380	0,2380	0,2380
Caltanissetta	0,2987	0,5491	0,5491
Cuneo	0,6700	0,7471	0,7471
Como	0,9180	0,9180	0,9180
Cremona	0,8457	0,8457	0,8457
Cosenza	0,4428	0,4973	0,4973
Catania	0,3445	0,3850	0,5118
Catanzaro	0,3396	0,5156	0,5156
Enna	0,4536	0,4536	0,4536
Forlì - Cesena	0,7614	0,7800	0,8757
Ferrara	0,7878	0,7878	0,7878
Foggia	0,3494	0,4407	0,4407
Firenze	0,8248	0,8248	0,8248
Fermo	0,7306	0,7990	0,7990
Frosinone	0,4502	0,4655	0,4655
Genova	0,6738	0,6738	0,6738
Gorizia	0,7727	0,8977	0,8977
Grosseto	0,7228	0,7228	0,7228
Imperia	0,6157	0,6530	0,6530
Isernia	0,3786	0,3786	0,3786
Crotone	0,4622	0,6192	0,6192
Lecco	0,8864	1,0000	1,0000
Lecce	0,3034	0,4113	0,4113
Livorno	0,6880	0,6880	0,6880
Lodi	0,8389	0,8389	0,8389
Latina	0,4436	0,5827	0,6086
Lucca	0,7305	0,7968	0,7968
Monza e della Brianza	0,9119	0,9119	0,9119
Macerata	0,7091	0,7652	0,7652
Messina	0,3812	0,4542	0,5272
Milano	0,8632	0,8632	0,8632
Mantova	0,8253	0,8253	0,8253

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,7995	0,8051	0,8106
Massa - Carrara	0,6746	0,8245	0,8245
Matera	0,4894	0,4894	0,4894
Napoli	0,4341	0,4683	0,5024
Novara	0,8645	0,8647	0,8649
Nuoro	0,2822	0,4828	0,4828
Ogliastra	0,2477	0,2477	0,2477
Oristano	0,4331	0,4331	0,4331
Olbia-Tempio	0,4523	0,7149	0,7149
Palermo	0,4614	0,5180	0,5532
Piacenza	0,8302	0,8703	0,8703
Padova	0,8342	0,8737	0,9133
Pescara	0,3523	0,4323	0,5123
Perugia	0,6719	0,7186	0,7249
Pisa	0,7975	0,8643	0,8643
Pordenone	0,8397	0,8397	0,8397
Prato	0,8676	0,8676	0,8676
Parma	0,7897	0,8051	0,8206
Pistoia	0,7095	0,7589	0,7589
Pesaro e Urbino	0,7136	0,7136	0,7136
Pavia	0,7634	0,7634	0,7634
Potenza	0,4647	0,5179	0,5179
Ravenna	0,7105	0,7105	0,7419
Reggio di Calabria	0,4193	0,4193	0,4193
Reggio nell'Emilia	0,7703	0,7918	0,8132
Ragusa	0,0000	0,0548	0,0548
Rieti	0,5545	0,9003	0,9003
Roma	0,5738	0,6261	0,7156
Rimini	0,6045	0,6775	0,7601
Rovigo	0,7932	0,8683	0,8683
Salerno	0,3680	0,4634	0,4634
Siena	0,7570	0,8411	0,8411
Sondrio	0,8526	0,8526	0,8526
La Spezia	0,7169	0,7541	0,7541
Siracusa	0,1980	0,2199	0,2903
Sassari	0,3187	0,6276	0,7212
Savona	0,6700	0,6700	0,6700
Taranto	0,4210	0,4210	0,4210
Teramo	0,3744	0,6721	0,6721
Trento	0,8852	0,8852	0,8852
Torino	0,7513	0,7771	0,7771
Trapani	0,4879	0,4879	0,4879
Termi	0,6724	0,6724	0,6724
Trieste	0,8544	0,8588	0,8588
Treviso	0,8072	0,8072	0,8072
Udine	0,8372	0,8372	0,8372
Varese	0,8493	0,8874	0,8874
Verbano - Cusio - Ossola	0,8040	0,8971	0,8971
Vercelli	0,8064	0,8064	0,8064
Venezia	0,7837	0,7857	0,7857
Vicenza	0,8120	0,8120	0,8120
Verona	0,7852	0,7852	0,7852
Medio Campidano	0,4433	0,4433	0,4433
Viterbo	0,4857	0,6869	0,6869
Vibo Valentia	0,3926	0,7590	0,7590



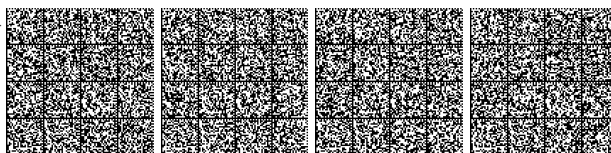


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Commercio al dettaglio di altri prodotti

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,3749	0,3749	0,3749
Alessandria	0,7321	0,7321	0,7321
Ancona	0,6809	0,6809	0,7427
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,6376	0,6376	0,6376
Ascoli Piceno	0,5804	0,5804	0,5804
L'Aquila	0,3957	0,4994	0,4994
Arezzo	0,6330	0,7603	0,7603
Asti	0,7498	0,7498	0,7498
Avellino	0,5276	0,5276	0,5276
Bari	0,3078	0,4367	0,5657
Bergamo	0,8023	0,8083	0,8143
Biella	0,7894	0,7894	0,7894
Belluno	0,7351	0,7351	0,7351
Benevento	0,3054	0,4584	0,4584
Bologna	0,9012	0,9506	1,0000
Brindisi	0,2385	0,2913	0,2913
Brescia	0,7675	0,8074	0,8474
Barletta - Andria -Trani	0,2870	0,2870	0,2870
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,8268	0,9765	0,9765
Cagliari	0,3440	0,4488	0,5535
Campobasso	0,4087	0,5034	0,5034
Caserta	0,3461	0,3508	0,3508
Chieti	0,4559	0,4559	0,4559
Carbonia-Iglesias	0,3319	0,4081	0,4081
Caltanissetta	0,2285	0,2715	0,2715
Cuneo	0,6905	0,6905	0,6905
Como	0,8402	0,8402	0,8402
Cremona	0,7621	0,7621	0,7621
Cosenza	0,3520	0,3929	0,3929
Catania	0,3052	0,3461	0,4465
Catanzaro	0,3005	0,3134	0,3134
Enna	0,1988	0,1988	0,1988
Forlì - Cesena	0,6653	0,6988	0,8024
Ferrara	0,7546	0,7962	0,8379
Foggia	0,3018	0,3018	0,3018
Firenze	0,8581	0,8631	0,8681
Fermo	0,6421	0,6421	0,6421
Frosinone	0,4002	0,4002	0,4002
Genova	0,6665	0,6665	0,6665
Gorizia	0,7422	0,7422	0,7422
Grosseto	0,6146	0,6326	0,6326
Imperia	0,5988	0,6075	0,6075
Isernia	0,3716	0,3716	0,3716
Crotone	0,3476	0,3476	0,3476
Lecco	0,9132	0,9132	0,9132
Lecce	0,2226	0,2871	0,2871
Livorno	0,6378	0,6378	0,6378
Lodi	0,8330	0,8703	0,8703
Latina	0,4469	0,4637	0,5056
Lucca	0,7512	0,7678	0,7678
Monza e della Brianza	0,9067	0,9067	0,9067
Macerata	0,5953	0,6377	0,6377
Messina	0,3117	0,3384	0,3861
Milano	0,9198	0,9415	0,9633
Mantova	0,8454	0,8888	0,8888

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,7820	0,8466	0,9006
Massa - Carrara	0,5937	0,7141	0,7141
Matera	0,3350	0,3378	0,3378
Napoli	0,3852	0,4452	0,5052
Novara	0,8070	0,8070	0,8070
Nuoro	0,2772	0,4194	0,4194
Ogliastra	0,1930	0,1930	0,1930
Oristano	0,3746	0,3746	0,3746
Olbia-Tempio	0,3791	0,5349	0,5349
Palermo	0,3239	0,3741	0,4243
Piacenza	0,7880	0,7880	0,7880
Padova	0,7746	0,7959	0,8172
Pescara	0,5440	0,5440	0,5440
Perugia	0,5923	0,6526	0,7129
Pisa	0,7284	0,7284	0,7284
Pordenone	0,7556	0,7962	0,7962
Prato	0,7217	0,7506	0,7796
Parma	0,7340	0,7786	0,8233
Pistoia	0,7077	0,7458	0,7458
Pesaro e Urbino	0,6398	0,6668	0,6668
Pavia	0,8055	0,8055	0,8055
Potenza	0,3708	0,3708	0,3708
Ravenna	0,6480	0,6799	0,7118
Reggio di Calabria	0,3016	0,3016	0,3016
Reggio nell'Emilia	0,8261	0,8479	0,8698
Ragusa	0,0000	0,0229	0,0229
Rieti	0,5383	0,5387	0,5387
Roma	0,4690	0,5425	0,6461
Rimini	0,5480	0,5914	0,5946
Rovigo	0,7086	0,7560	0,7560
Salerno	0,3697	0,3843	0,3988
Siena	0,6623	0,6988	0,6988
Sondrio	0,7003	0,7003	0,7003
La Spezia	0,6166	0,6166	0,6166
Siracusa	0,0776	0,0778	0,2475
Sassari	0,4375	0,4817	0,5259
Savona	0,6139	0,6978	0,6978
Taranto	0,2614	0,2814	0,3896
Teramo	0,4487	0,4487	0,4487
Trento	0,6971	0,7339	0,7708
Torino	0,6852	0,6852	0,7704
Trapani	0,2870	0,3662	0,3662
Terni	0,5785	0,5958	0,6131
Trieste	0,8020	0,8020	0,8020
Treviso	0,7586	0,7747	0,7747
Udine	0,7577	0,8493	0,8493
Varese	0,8327	0,8327	0,8327
Verbano - Cusio - Ossola	0,6643	0,6643	0,6643
Vercelli	0,7207	0,7348	0,7348
Venezia	0,7001	0,7287	0,7891
Vicenza	0,7726	0,7830	0,8970
Verona	0,7691	0,7967	0,8243
Medio Campidano	0,3559	0,3559	0,3559
Viterbo	0,4158	0,5749	0,5749
Vibo Valentia	0,2141	0,3381	0,3381



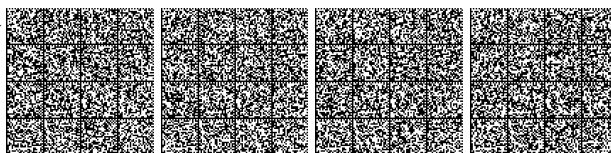


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Costruzioni

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,6383	0,9093	0,9093
Alessandria	0,5724	0,5724	0,5724
Ancona	0,5129	0,5129	0,5129
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,7165	0,7697	0,7697
Ascoli Piceno	0,2974	0,4610	0,4610
L'Aquila	0,7652	0,9626	0,9626
Arezzo	0,4758	0,5604	0,5604
Asti	0,5071	0,5071	0,5071
Avellino	0,8231	0,8666	0,8666
Bari	0,3906	0,4573	0,5240
Bergamo	0,7560	0,8513	0,9466
Biella	0,5312	0,7833	0,7833
Belluno	0,6556	0,6556	0,6556
Benevento	0,5154	0,6305	0,6305
Bologna	0,7101	0,7293	0,7486
Brindisi	0,0757	0,3003	0,3003
Brescia	0,6775	0,7431	0,8088
Barletta - Andria -Trani	0,6032	0,6032	0,6032
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,7732	1,0000	1,0000
Cagliari	0,3090	0,5359	0,6634
Campobasso	0,5929	0,5929	0,5929
Caserta	0,6901	0,6901	0,6901
Chieti	0,5885	0,7534	0,7534
Carbonia-Iglesias	0,1847	0,1847	0,1847
Caltanissetta	0,6339	0,6339	0,6339
Cuneo	0,4149	0,4470	0,4470
Como	0,6988	0,7102	0,7102
Cremona	0,6232	0,6232	0,6232
Cosenza	0,4459	0,5185	0,5185
Catania	0,3239	0,4074	0,4621
Catanzaro	0,3718	0,5667	0,5667
Enna	0,5706	0,5706	0,5706
Forlì - Cesena	0,4053	0,4686	0,5318
Ferrara	0,5631	0,5688	0,5746
Foggia	0,3775	0,5471	0,6812
Firenze	0,5580	0,5863	0,6146
Fermo	0,2980	0,3014	0,3014
Frosinone	0,4867	0,5561	0,5561
Genova	0,5988	0,5988	0,5988
Gorizia	0,4843	0,4843	0,4843
Grosseto	0,4965	0,4965	0,4965
Imperia	0,4995	0,5185	0,5185
Isernia	0,6900	0,6900	0,6900
Crotone	0,3677	0,4024	0,4024
Lecco	0,8504	0,9470	0,9470
Lecce	0,1158	0,4132	0,4132
Livorno	0,4200	0,4200	0,4200
Lodi	0,5867	0,5867	0,5867
Latina	0,4625	0,5258	0,5890
Lucca	0,4319	0,4319	0,4319
Monza e della Brianza	0,7137	0,7362	0,7587
Macerata	0,3326	0,3758	0,3758
Messina	0,4178	0,4819	0,5460
Milano	0,7263	0,8080	0,8897
Mantova	0,5690	0,8881	0,8881

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,5946	0,6087	0,6622
Massa - Carrara	0,4834	0,4834	0,4834
Matera	0,5430	0,5430	0,5430
Napoli	0,4760	0,6100	0,6407
Novara	0,6158	0,6158	0,6158
Nuoro	0,1111	0,4593	0,4593
Ogliastra	0,3286	0,3286	0,3286
Oristano	0,0000	0,0000	0,0000
Olbia-Tempio	0,3492	0,4651	0,4651
Palermo	0,4650	0,4650	0,4650
Piacenza	0,6430	0,6430	0,6430
Padova	0,5759	0,5759	0,5759
Pescara	0,6194	0,6378	0,6562
Perugia	0,4532	0,4590	0,4648
Pisa	0,4765	0,4765	0,4765
Pordenone	0,5910	0,7462	0,7462
Prato	0,4386	0,4602	0,4819
Parma	0,6657	0,6657	0,6657
Pistoia	0,3664	0,4781	0,4781
Pesaro e Urbino	0,5021	0,6131	0,6131
Pavia	0,5922	0,5922	0,5922
Potenza	0,7458	0,7713	0,7713
Ravenna	0,4402	0,5035	0,5218
Reggio di Calabria	0,3091	0,3611	0,4130
Reggio nell'Emilia	0,5197	0,5495	0,5793
Ragusa	0,1333	0,1836	0,1836
Rieti	0,3877	0,4728	0,4728
Roma	0,5386	0,6585	0,7634
Rimini	0,2796	0,2955	0,3399
Rovigo	0,5464	0,5464	0,5464
Salerno	0,4517	0,5719	0,6922
Siena	0,4095	0,5611	0,5611
Sondrio	0,6201	0,6201	0,6201
La Spezia	0,6210	0,6210	0,6210
Siracusa	0,2218	0,2535	0,6184
Sassari	0,3216	0,3808	0,4401
Savona	0,6888	0,6888	0,6888
Taranto	0,2932	0,2932	0,2932
Teramo	0,6149	0,8286	0,8286
Trento	0,8373	0,8587	0,8822
Torino	0,5191	0,6067	0,6944
Trapani	0,5158	0,5158	0,5158
Terni	0,4917	0,5568	0,6220
Trieste	0,5844	0,5844	0,5844
Treviso	0,5707	0,6026	0,6026
Udine	0,6000	0,7960	0,7960
Varese	0,6246	0,6730	0,6730
Verbano - Cusio - Ossola	0,5095	0,5850	0,5850
Vercelli	0,3875	0,3875	0,3875
Venezia	0,6682	0,6981	0,7280
Vicenza	0,5234	0,5536	0,5839
Verona	0,5527	0,5797	0,6067
Medio Campidano	0,1359	0,1359	0,1359
Viterbo	0,2220	0,5125	0,5125
Vibo Valentia	0,2572	0,4753	0,4753

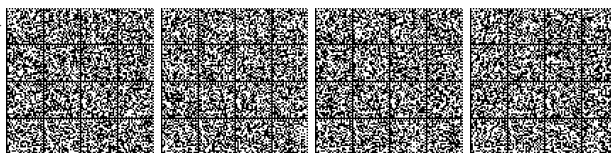


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Manutenzioni e riparazioni di autoveicoli, motocicli, trattori agricoli**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,1054	0,2934	0,2934
Alessandria	0,6125	0,6536	0,6536
Ancona	0,5343	0,5444	0,5545
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4273	0,4472	0,4472
Ascoli Piceno	0,3310	0,5682	0,5682
L'Aquila	0,3096	0,3130	0,3130
Arezzo	0,4643	0,5293	0,5293
Asti	0,6633	0,6633	0,6633
Avellino	0,3961	0,4400	0,4400
Bari	0,3076	0,3087	0,5136
Bergamo	0,6219	0,6858	0,7496
Biella	0,4671	0,4671	0,4671
Belluno	0,6620	0,7865	0,7865
Benevento	0,3277	0,6218	0,6218
Bologna	0,7587	0,8227	0,8866
Brindisi	0,2375	0,2468	0,2468
Brescia	0,6090	0,7072	0,8054
Barletta - Andria -Trani	0,3625	0,3625	0,3625
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,5490	0,7957	0,7957
Cagliari	0,3167	0,3411	0,4705
Campobasso	0,3894	0,4223	0,4223
Caserta	0,3574	0,4668	0,4668
Chieti	0,4262	0,4654	0,4654
Carbonia-Iglesias	0,2774	0,4185	0,4185
Caltanissetta	0,0556	0,3608	0,3608
Cuneo	0,5410	0,7442	0,7442
Como	0,7235	0,8128	0,8128
Cremona	0,6056	0,8642	0,8642
Cosenza	0,3624	0,4025	0,4025
Catania	0,2258	0,3266	0,4274
Catanzaro	0,2364	0,3889	0,3889
Enna	0,0000	0,0000	0,0000
Forlì - Cesena	0,6832	0,7258	0,7685
Ferrara	0,5889	0,6294	0,6698
Foggia	0,0976	0,2637	0,3439
Firenze	0,6567	0,6567	0,6567
Fermo	0,4246	0,4562	0,4562
Frosinone	0,4327	0,4875	0,4875
Genova	0,4351	0,4437	0,4524
Gorizia	0,5971	0,5971	0,5971
Grosseto	0,5124	0,6522	0,6522
Imperia	0,3232	0,4198	0,4198
Isernia	0,4688	0,4688	0,4688
Crotone	0,0479	0,2932	0,2932
Lecco	0,8156	1,0000	1,0000
Lecce	0,3001	0,3829	0,3829
Livorno	0,5473	0,5473	0,5473
Lodi	0,6521	0,8000	0,8000
Latina	0,4233	0,4585	0,4937
Lucca	0,6138	0,6414	0,6414
Monza e della Brianza	0,7210	0,7617	0,8024
Macerata	0,4030	0,5594	0,5594
Messina	0,3039	0,3349	0,3659
Milano	0,7854	0,8037	0,8220
Mantova	0,6789	0,8278	0,8278

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,6468	0,7590	0,8713
Massa - Carrara	0,6251	0,6251	0,6251
Matera	0,3416	0,3416	0,3416
Napoli	0,3554	0,4011	0,4577
Novara	0,6148	0,6759	0,7370
Nuoro	0,1944	0,2193	0,2193
Ogliastra	0,3405	0,3405	0,3405
Oristano	0,2405	0,2405	0,2405
Olbia-Tempio	0,3209	0,3750	0,3750
Palermo	0,1768	0,3068	0,3395
Piacenza	0,7415	0,9482	0,9482
Padova	0,5806	0,6321	0,6836
Pescara	0,4083	0,4456	0,4676
Perugia	0,4520	0,4759	0,4997
Pisa	0,6340	0,6340	0,6340
Pordenone	0,6319	0,6319	0,6319
Prato	0,6048	0,6048	0,6048
Parma	0,8192	0,8216	0,8241
Pistoia	0,5571	0,6028	0,6028
Pesaro e Urbino	0,3907	0,6048	0,6048
Pavia	0,6413	0,6436	0,6436
Potenza	0,4168	0,4168	0,4168
Ravenna	0,6139	0,6471	0,6804
Reggio di Calabria	0,1817	0,2200	0,2583
Reggio nell'Emilia	0,6150	0,7105	0,8059
Ragusa	0,0908	0,1071	0,1071
Rieti	0,3654	0,3654	0,3654
Roma	0,4014	0,4344	0,5197
Rimini	0,6212	0,6647	0,7081
Rovigo	0,6021	0,6200	0,6200
Salerno	0,3887	0,3957	0,4247
Siena	0,5670	0,6577	0,6577
Sondrio	0,5371	0,5371	0,5371
La Spezia	0,5116	0,5116	0,5116
Siracusa	0,0251	0,2221	0,3011
Sassari	0,1667	0,2744	0,3820
Savona	0,5080	0,5643	0,5643
Taranto	0,3102	0,3155	0,4552
Teramo	0,4333	0,4615	0,4615
Trento	0,6151	0,6589	0,7322
Torino	0,5213	0,5392	0,5571
Trapani	0,1886	0,2557	0,2557
Terni	0,4967	0,4967	0,4967
Trieste	0,6359	0,6359	0,6359
Treviso	0,7126	0,7379	0,7379
Udine	0,6396	0,6396	0,6396
Varese	0,6951	0,6951	0,6951
Verbano - Cusio - Ossola	0,4631	0,5534	0,5534
Vercelli	0,4703	0,6311	0,6311
Venezia	0,6384	0,6510	0,6637
Vicenza	0,6994	0,7159	0,7465
Verona	0,6623	0,7041	0,7458
Medio Campidano	0,1930	0,1930	0,1930
Viterbo	0,2522	0,3314	0,3314
Vibo Valentia	0,3170	0,5926	0,5926

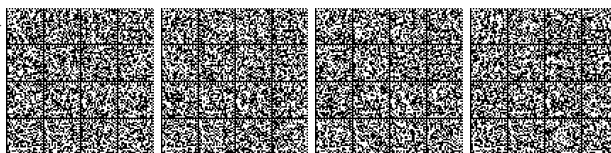


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Intermediari del commercio**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,2590	0,3354	0,3354
Alessandria	0,5814	0,5922	0,5922
Ancona	0,4849	0,5205	0,5561
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4600	0,5208	0,5208
Ascoli Piceno	0,3597	0,5903	0,5903
L'Aquila	0,3389	0,3423	0,3423
Arezzo	0,4834	0,4834	0,4834
Asti	0,4752	0,4752	0,4752
Avellino	0,4541	0,4541	0,4541
Bari	0,3919	0,4055	0,4191
Bergamo	0,6851	0,7743	0,8636
Biella	0,6132	0,6132	0,6132
Belluno	0,3773	0,4630	0,4630
Benevento	0,3399	0,3399	0,3399
Bologna	0,6901	0,7118	0,7335
Brindisi	0,2398	0,2398	0,2398
Brescia	0,5223	0,6174	0,7126
Barletta - Andria -Trani	0,4219	0,4219	0,4219
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,6184	0,8826	0,8826
Cagliari	0,3914	0,4109	0,4885
Campobasso	0,0865	0,4626	0,4626
Caserta	0,3559	0,3559	0,3559
Chieti	0,2774	0,4233	0,4233
Carbonia-Iglesias	0,2227	0,2227	0,2227
Caltanissetta	0,2944	0,2944	0,2944
Cuneo	0,4399	0,5908	0,5908
Como	0,5052	0,8976	0,8976
Cremona	0,5402	0,5748	0,5748
Cosenza	0,3271	0,3271	0,3271
Catania	0,2989	0,3566	0,4163
Catanzaro	0,2800	0,2800	0,2800
Enna	0,2912	0,2912	0,2912
Forlì - Cesena	0,4587	0,5361	0,6134
Ferrara	0,5393	0,5393	0,5393
Foggia	0,2573	0,3075	0,3577
Firenze	0,6134	0,6398	0,6662
Fermo	0,4906	0,5739	0,5739
Frosinone	0,3336	0,5160	0,5160
Genova	0,4070	0,4619	0,5167
Gorizia	0,4663	0,8343	0,8343
Grosseto	0,2218	0,4494	0,4494
Imperia	0,8197	0,8197	0,8197
Isernia	0,4281	0,4281	0,4281
Crotone	0,3290	0,3290	0,3290
Lecco	0,6695	0,6695	0,6695
Lecce	0,3746	0,3927	0,3927
Livorno	0,6279	0,7384	0,8489
Lodi	0,6434	0,8340	0,8340
Latina	0,2631	0,3802	0,4949
Lucca	0,5356	0,5642	0,5642
Monza e della Brianza	0,6842	0,6989	0,7136
Macerata	0,4816	0,4816	0,4816
Messina	0,3020	0,3695	0,4115
Milano	0,6768	0,7667	1,0000
Mantova	0,5666	0,5666	0,5666

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,6297	0,6921	0,7546
Massa - Carrara	0,3120	0,5542	0,5542
Matera	0,2476	0,2476	0,2476
Napoli	0,3711	0,3960	0,4210
Novara	0,6321	0,6877	0,7434
Nuoro	0,3927	0,3927	0,3927
Ogliastra	0,2062	0,2062	0,2062
Oristano	0,2752	0,2752	0,2752
Olbia-Tempio	0,2505	0,6978	0,6978
Palermo	0,3125	0,3713	0,4301
Piacenza	0,5339	0,5408	0,5408
Padova	0,5782	0,6185	0,6588
Pescara	0,3928	0,3928	0,3928
Perugia	0,5151	0,5240	0,5330
Pisa	0,6044	0,6044	0,6044
Pordenone	0,5128	0,5960	0,5960
Prato	0,4975	0,5730	0,6485
Parma	0,6023	0,6023	0,6023
Pistoia	0,5019	0,5467	0,5467
Pesaro e Urbino	0,4683	0,5609	0,5609
Pavia	0,4791	0,5817	0,5817
Potenza	0,3110	0,4109	0,4109
Ravenna	0,5789	0,5789	0,5789
Reggio di Calabria	0,2836	0,2836	0,2836
Reggio nell'Emilia	0,5226	0,5890	0,6555
Ragusa	0,3130	0,3130	0,3130
Rieti	0,5251	0,8898	0,8898
Roma	0,4085	0,4656	0,5227
Rimini	0,5275	0,5275	0,5275
Rovigo	0,4656	0,4656	0,4656
Salerno	0,3806	0,3890	0,3974
Siena	0,5038	0,5038	0,5038
Sondrio	0,4229	0,4229	0,4229
La Spezia	0,5874	0,5874	0,5874
Siracusa	0,2587	0,2587	0,2587
Sassari	0,1632	0,3298	0,4964
Savona	0,4587	0,4994	0,4994
Taranto	0,0000	0,3172	0,3383
Teramo	0,3300	0,4475	0,4475
Trento	0,6611	0,6611	0,6611
Torino	0,5157	0,5308	0,6275
Trapani	0,3535	0,4030	0,4030
Terni	0,4036	0,4238	0,4440
Trieste	0,5755	0,5755	0,5755
Treviso	0,5539	0,5539	0,5539
Udine	0,5816	0,6677	0,6677
Varese	0,5273	0,8406	0,8406
Verbano - Cusio - Ossola	0,5952	0,5952	0,5952
Vercelli	0,4626	0,4626	0,4626
Venezia	0,4412	0,4486	0,4951
Vicenza	0,5582	0,5582	0,5582
Verona	0,5265	0,5947	0,6628
Medio Campidano	0,3938	0,3938	0,3938
Viterbo	0,3339	0,3339	0,3339
Vibo Valentia	0,3925	0,3925	0,3925

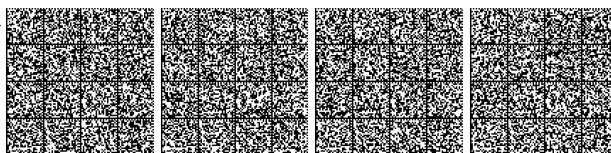


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Strutture ricettive e pubblici esercizi**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,4003	0,4233	0,4233
Alessandria	0,5370	0,5794	0,5794
Ancona	0,4711	0,4746	0,5243
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,6003	0,6003	0,6003
Ascoli Piceno	0,4757	0,4757	0,4757
L'Aquila	0,4281	0,4798	0,4798
Arezzo	0,6439	0,6680	0,6680
Asti	0,5164	0,5164	0,5164
Avellino	0,4754	0,5498	0,5498
Bari	0,3038	0,3171	0,4840
Bergamo	0,6143	0,6218	0,6292
Biella	0,5575	0,5575	0,5575
Belluno	0,6923	0,6923	0,6923
Benevento	0,4291	0,4291	0,4291
Bologna	0,6451	0,6690	0,6929
Brindisi	0,3118	0,3196	0,3196
Brescia	0,6564	0,6564	0,6564
Barletta - Andria -Trani	0,1789	0,3885	0,3885
Bolzano/ <i>Bozen</i>	1,0000	1,0000	1,0000
Cagliari	0,3261	0,3351	0,3442
Campobasso	0,3964	0,3964	0,3964
Caserta	0,3409	0,4611	0,4611
Chieti	0,3343	0,3559	0,3559
Carbonia-Iglesias	0,2158	0,3754	0,3754
Caltanissetta	0,1788	0,3506	0,3506
Cuneo	0,5744	0,5744	0,5744
Como	0,5977	0,6015	0,6015
Cremona	0,6270	0,6270	0,6270
Cosenza	0,3887	0,3887	0,3887
Catania	0,4038	0,4252	0,4465
Catanzaro	0,3317	0,3317	0,3317
Enna	0,3066	0,3066	0,3066
Forlì - Cesena	0,6400	0,6400	0,6400
Ferrara	0,6463	0,6661	0,6859
Foggia	0,5882	0,5882	0,5882
Firenze	0,6956	0,7398	0,7840
Fermo	0,5218	0,5218	0,5218
Frosinone	0,4060	0,4060	0,4060
Genova	0,4479	0,4479	0,4479
Gorizia	0,7260	0,7260	0,7260
Grosseto	0,6314	0,6314	0,6314
Imperia	0,5159	0,5159	0,5159
Isernia	0,2369	0,2369	0,2369
Crotone	0,4181	0,4181	0,4181
Lecco	0,6468	0,6468	0,6468
Lecce	0,3121	0,4003	0,4003
Livorno	0,6435	0,6435	0,6435
Lodi	0,5955	0,6788	0,6788
Latina	0,4352	0,4352	0,4352
Lucca	0,6681	0,6681	0,6681
Monza e della Brianza	0,6079	0,6437	0,6686
Macerata	0,3953	0,4645	0,4645
Messina	0,4922	0,4922	0,4922
Milano	0,6571	0,6571	0,6571
Mantova	0,5977	0,5977	0,5977

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,6510	0,6644	0,6777
Massa - Carrara	0,5177	0,5177	0,5177
Matera	0,3743	0,3743	0,3743
Napoli	0,5410	0,5410	0,5410
Novara	0,6124	0,6124	0,6124
Nuoro	0,2506	0,3554	0,3554
Ogliastro	0,3732	0,3732	0,3732
Oristano	0,3132	0,3132	0,3132
Olbia-Tempio	0,5764	0,5764	0,5764
Palermo	0,4147	0,4527	0,4907
Piacenza	0,6104	0,6104	0,6104
Padova	0,6326	0,6326	0,6326
Pescara	0,3498	0,3756	0,4013
Perugia	0,5626	0,5626	0,5626
Pisa	0,5208	0,5763	0,5763
Pordenone	0,6325	0,6325	0,6325
Prato	0,5773	0,6019	0,6264
Parma	0,6211	0,6211	0,6211
Pistoia	0,6123	0,6123	0,6123
Pesaro e Urbino	0,4520	0,4520	0,4520
Pavia	0,5861	0,6010	0,6010
Potenza	0,4025	0,4025	0,4025
Ravenna	0,6448	0,6448	0,6448
Reggio di Calabria	0,3706	0,4148	0,4589
Reggio nell'Emilia	0,5839	0,5839	0,5839
Ragusa	0,0000	0,1578	0,1578
Rieti	0,4294	0,4294	0,4294
Roma	0,4786	0,4849	0,6254
Rimini	0,6362	0,6406	0,6450
Rovigo	0,4980	0,4980	0,4980
Salerno	0,4204	0,4204	0,4204
Siena	0,7432	0,7432	0,7432
Sondrio	0,6631	0,6631	0,6631
La Spezia	0,4720	0,4720	0,4720
Siracusa	0,1865	0,2344	0,3803
Sassari	0,3647	0,3810	0,3974
Savona	0,6302	0,6302	0,6302
Taranto	0,2386	0,2594	0,3285
Teramo	0,4272	0,4272	0,4272
Trento	0,6943	0,6943	0,6943
Torino	0,5400	0,5400	0,5400
Trapani	0,3587	0,3587	0,3587
Terni	0,4760	0,4760	0,4760
Trieste	0,6331	0,6331	0,6331
Treviso	0,6086	0,6086	0,6086
Udine	0,6069	0,6069	0,6069
Varese	0,5907	0,5991	0,5991
Verbano - Cusio - Ossola	0,5915	0,6308	0,6308
Vercelli	0,5828	0,5828	0,5828
Venezia	0,6997	0,7412	0,7827
Vicenza	0,5790	0,6097	0,6277
Verona	0,6578	0,6578	0,6578
Medio Campidano	0,2290	0,2290	0,2290
Viterbo	0,4155	0,4832	0,4832
Vibo Valentia	0,5390	0,5390	0,5390

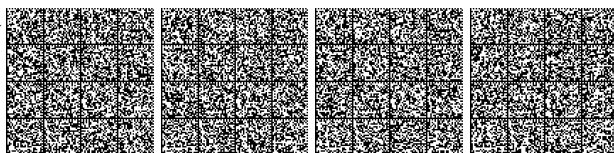


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Trasporti e attività immobiliari

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,0000	0,0000	0,0000
Alessandria	0,5738	0,5738	0,5738
Ancona	0,6379	0,6379	0,6379
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4290	0,4757	0,4757
Ascoli Piceno	0,4906	0,4906	0,4906
L'Aquila	0,2967	0,4358	0,4358
Arezzo	0,5969	0,6425	0,6425
Asti	0,5564	0,5564	0,5564
Avellino	0,4183	0,4183	0,4183
Bari	0,3899	0,4097	0,4294
Bergamo	0,7459	0,7459	0,7459
Biella	0,6123	0,6123	0,6123
Belluno	0,6531	0,6531	0,6531
Benevento	0,3495	0,3495	0,3495
Bologna	0,7308	0,7308	0,7308
Brindisi	0,2470	0,2470	0,2470
Brescia	0,7138	0,7138	0,7138
Barletta - Andria -Trani	0,3611	0,3611	0,3611
Bolzano/ <i>Bozen</i>	1,0000	1,0000	1,0000
Cagliari	0,2883	0,3065	0,3247
Campobasso	0,4695	0,4695	0,4695
Caserta	0,3637	0,3666	0,3666
Chieti	0,4449	0,4449	0,4449
Carbonia-Iglesias	0,1114	0,1873	0,1873
Caltanissetta	0,2577	0,3290	0,3290
Cuneo	0,6635	0,6635	0,6635
Como	0,6697	0,6697	0,6697
Cremona	0,6351	0,6538	0,6538
Cosenza	0,2282	0,2304	0,2304
Catania	0,2345	0,2345	0,2345
Catanzaro	0,2972	0,2972	0,2972
Enna	0,1900	0,1900	0,1900
Forlì - Cesena	0,5879	0,6578	0,7277
Ferrara	0,5712	0,5712	0,5712
Foggia	0,2176	0,2176	0,2176
Firenze	0,5856	0,5965	0,6124
Fermo	0,4167	0,8409	0,8409
Frosinone	0,4799	0,4799	0,4799
Genova	0,4049	0,4921	0,5792
Gorizia	0,7085	0,8392	0,8392
Grosseto	0,3184	0,3444	0,3444
Imperia	0,3108	0,3185	0,3185
Isernia	0,4812	0,4812	0,4812
Crotone	0,4058	0,4058	0,4058
Lecco	0,8070	0,8100	0,8100
Lecce	0,1764	0,3260	0,3260
Livorno	0,4676	0,5618	0,6559
Lodi	0,6614	0,7798	0,7798
Latina	0,2365	0,3375	0,4659
Lucca	0,4878	0,4885	0,4885
Monza e della Brianza	0,6994	0,7305	0,7616
Macerata	0,5366	0,5366	0,5366
Messina	0,2111	0,2140	0,2168
Milano	0,6815	0,7586	0,8358
Mantova	0,7838	0,7838	0,7838

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,7741	0,7976	0,8739
Massa - Carrara	0,3811	0,6452	0,6452
Matera	0,5167	0,5237	0,5237
Napoli	0,3343	0,3558	0,3772
Novara	0,5715	0,5715	0,5715
Nuoro	0,2077	0,2333	0,2333
Ogliastro	0,0518	0,0518	0,0518
Oristano	0,3108	0,3108	0,3108
Olbia-Tempio	0,2795	0,3189	0,3189
Palermo	0,2006	0,2319	0,2633
Piacenza	0,9189	0,9189	0,9189
Padova	0,7542	0,7542	0,7542
Pescara	0,4550	0,4550	0,4550
Perugia	0,5875	0,5875	0,5875
Pisa	0,5768	0,5768	0,5768
Pordenone	0,7018	0,7018	0,7018
Prato	0,5968	0,6413	0,6858
Parma	0,7162	0,7173	0,7185
Pistoia	0,5285	0,5285	0,5285
Pesaro e Urbino	0,5447	0,5447	0,5447
Pavia	0,5981	0,5981	0,5981
Potenza	0,4177	0,4177	0,4177
Ravenna	0,8248	0,8248	0,8248
Reggio di Calabria	0,2726	0,2726	0,2726
Reggio nell'Emilia	0,8391	0,8391	0,8391
Ragusa	0,1455	0,1455	0,1455
Rieti	0,3172	0,3329	0,3329
Roma	0,3830	0,4622	0,5771
Rimini	0,4831	0,4831	0,4831
Rovigo	0,6838	0,6838	0,6838
Salerno	0,3850	0,3850	0,3850
Siena	0,5837	0,5896	0,5896
Sondrio	0,5969	0,5969	0,5969
La Spezia	0,4013	0,6142	0,6142
Siracusa	0,0866	0,1313	0,1761
Sassari	0,2638	0,2638	0,2638
Savona	0,3959	0,4976	0,4976
Taranto	0,2514	0,2514	0,2514
Teramo	0,4472	0,4542	0,4542
Trento	0,7838	0,7838	0,7838
Torino	0,5294	0,5367	0,5510
Trapani	0,1109	0,1109	0,1109
Terni	0,5532	0,5532	0,5532
Trieste	0,6153	0,6153	0,6153
Treviso	0,7533	0,7533	0,7533
Udine	0,5920	0,5920	0,5920
Varese	0,5634	0,6008	0,6008
Verbano - Cusio - Ossola	0,4585	0,6211	0,6211
Vercelli	0,5931	0,5931	0,5931
Venezia	0,6043	0,6372	0,6701
Vicenza	0,7126	0,7126	0,7126
Verona	0,7111	0,7111	0,7111
Medio Campidano	0,4837	0,4837	0,4837
Viterbo	0,3467	0,3467	0,3467
Vibo Valentia	0,3470	0,3474	0,3474



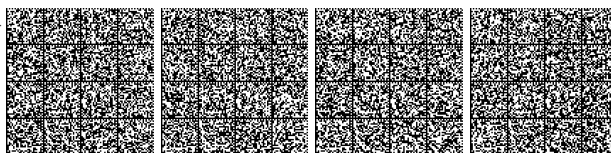


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Servizi di consulenza**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,1693	0,3396	0,3396
Alessandria	0,3962	0,4617	0,4617
Ancona	0,5058	0,5447	0,5836
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,4796	0,4796	0,4796
Ascoli Piceno	0,3681	0,3681	0,3681
L'Aquila	0,1908	0,4125	0,4125
Arezzo	0,4370	0,5042	0,5042
Asti	0,4991	0,5359	0,5359
Avellino	0,3001	0,3850	0,3850
Bari	0,2612	0,2990	0,4450
Bergamo	0,5280	0,6027	0,6775
Biella	0,4694	0,5832	0,5832
Belluno	0,4794	0,4862	0,4862
Benevento	0,2391	0,3099	0,3099
Bologna	0,5650	0,5842	0,7110
Brindisi	0,1902	0,3646	0,3646
Brescia	0,5497	0,6586	0,7676
Barletta - Andria -Trani	0,2291	0,2291	0,2291
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,9364	0,9364	0,9364
Cagliari	0,2870	0,3554	0,4547
Campobasso	0,2057	0,3751	0,3751
Caserta	0,3239	0,3239	0,3239
Chieti	0,3762	0,3762	0,3762
Carbonia-Iglesias	0,2746	0,5057	0,5057
Caltanissetta	0,1632	0,3456	0,3456
Cuneo	0,4465	0,4986	0,4986
Como	0,4996	0,6661	0,6661
Cremona	0,5419	0,5419	0,5419
Cosenza	0,2621	0,3294	0,3294
Catania	0,3377	0,3377	0,3377
Catanzaro	0,2267	0,3221	0,3221
Enna	0,1706	0,1706	0,1706
Forlì - Cesena	0,3497	0,5591	0,6708
Ferrara	0,5351	0,5405	0,5459
Foggia	0,2162	0,2589	0,3015
Firenze	0,4720	0,5157	0,6652
Fermo	0,3472	0,3472	0,3472
Frosinone	0,2054	0,3334	0,3334
Genova	0,3963	0,4734	0,5505
Gorizia	0,5465	0,5837	0,5837
Grosseto	0,3872	0,7342	0,7342
Imperia	0,4948	0,4948	0,4948
Isernia	0,3357	0,3357	0,3357
Crotone	0,0000	0,3310	0,3310
Lecco	0,5401	0,5761	0,5761
Lecce	0,2374	0,4188	0,4188
Livorno	0,3845	0,4666	0,5488
Lodi	0,5338	0,5338	0,5338
Latina	0,2084	0,2656	0,3522
Lucca	0,3122	0,5483	0,5483
Monza e della Brianza	0,5320	0,5415	0,6508
Macerata	0,3737	0,4978	0,4978
Messina	0,3070	0,3863	0,4422
Milano	0,5777	0,5827	1,0000
Mantova	0,4411	0,4411	0,4411

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,4953	0,7699	0,8016
Massa - Carrara	0,3946	0,3946	0,3946
Matera	0,3197	0,3712	0,3712
Napoli	0,2689	0,3113	0,4269
Novara	0,5088	0,5553	0,6019
Nuoro	0,2063	0,3691	0,3691
Ogliastra	0,3173	0,3173	0,3173
Oristano	0,3756	0,3756	0,3756
Olbia-Tempio	0,4075	0,5931	0,5931
Palermo	0,2774	0,3239	0,3704
Piacenza	0,5323	0,6304	0,6304
Padova	0,5149	0,5888	0,6627
Pescara	0,2222	0,2869	0,3713
Perugia	0,4400	0,5027	0,5653
Pisa	0,4786	0,5042	0,5042
Pordenone	0,6051	0,6051	0,6051
Prato	0,3627	0,4628	0,5630
Parma	0,5870	0,6458	0,7046
Pistoia	0,4823	0,4823	0,4823
Pesaro e Urbino	0,4712	0,5368	0,5368
Pavia	0,4777	0,5008	0,5008
Potenza	0,3582	0,3745	0,3745
Ravenna	0,6263	0,6263	0,6263
Reggio di Calabria	0,2633	0,2633	0,2633
Reggio nell'Emilia	0,5662	0,6533	0,7404
Ragusa	0,1295	0,2225	0,2225
Rieti	0,1529	0,3895	0,3895
Roma	0,2932	0,3807	0,5735
Rimini	0,4416	0,4755	0,5095
Rovigo	0,3993	0,5329	0,5329
Salerno	0,2597	0,2795	0,3752
Siena	0,4961	0,5205	0,5205
Sondrio	0,4499	0,4499	0,4499
La Spezia	0,4503	0,5463	0,5463
Siracusa	0,2303	0,3754	0,4550
Sassari	0,2094	0,2818	0,4041
Savona	0,4459	0,5495	0,5495
Taranto	0,1822	0,2862	0,3694
Teramo	0,3175	0,3791	0,3791
Trento	0,4758	0,4999	0,6347
Torino	0,4892	0,5160	0,6235
Trapani	0,2853	0,3379	0,3379
Terni	0,3778	0,4076	0,4375
Trieste	0,3871	0,5520	0,7169
Treviso	0,5326	0,6508	0,6508
Udine	0,6045	0,7151	0,7151
Varese	0,4702	0,6083	0,6083
Verbano - Cusio - Ossola	0,4493	0,4493	0,4493
Vercelli	0,5048	0,5119	0,5119
Venezia	0,5587	0,5811	0,6035
Vicenza	0,5109	0,6059	0,6384
Verona	0,4152	0,5470	0,6787
Medio Campidano	0,3238	0,3238	0,3238
Viterbo	0,3934	0,3934	0,3934
Vibo Valentia	0,3071	0,3071	0,3071

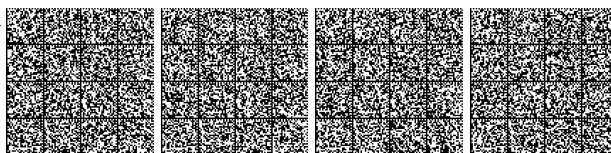


**ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI**

**Attività ricreative e sportive**

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,3418	0,3418	0,3418
Alessandria	0,4091	0,7084	0,7084
Ancona	0,4017	0,4210	0,5858
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,5129	0,5129	0,5129
Ascoli Piceno	0,3374	0,3374	0,3374
L'Aquila	0,3556	0,3556	0,3556
Arezzo	0,6027	0,6608	0,6608
Asti	0,4538	0,6322	0,6322
Avellino	0,4136	0,4136	0,4136
Bari	0,4456	0,4456	0,4456
Bergamo	0,7079	0,8155	0,9231
Biella	0,4706	0,4719	0,4719
Belluno	0,5414	0,5414	0,5414
Benevento	0,3688	0,3688	0,3688
Bologna	0,6391	0,6844	0,7018
Brindisi	0,2590	0,4385	0,4385
Brescia	0,5831	0,6849	0,7867
Barletta - Andria -Trani	0,2630	0,2749	0,2749
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,7127	0,8178	0,8178
Cagliari	0,3762	0,3951	0,4140
Campobasso	0,4640	0,4640	0,4640
Caserta	0,2835	0,3545	0,3545
Chieti	0,2096	0,3894	0,3894
Carbonia-Iglesias	0,6451	0,6563	0,6563
Caltanissetta	0,3470	0,3822	0,3822
Cuneo	0,5568	0,5568	0,5568
Como	0,5143	0,5807	0,5807
Cremona	0,7748	0,7748	0,7748
Cosenza	0,4107	0,4431	0,4431
Catania	0,2953	0,3332	0,4176
Catanzaro	0,2826	0,3591	0,3591
Enna	0,2107	0,2107	0,2107
Forlì - Cesena	0,2360	0,2360	0,2360
Ferrara	0,4009	0,5218	0,6427
Foggia	0,4062	0,4062	0,4062
Firenze	0,7775	0,7775	0,7775
Fermo	0,4434	0,4434	0,4434
Frosinone	0,3288	0,5138	0,5138
Genova	0,4056	0,4967	0,5877
Gorizia	0,6098	0,7556	0,7556
Grosseto	0,5553	0,5553	0,5553
Imperia	0,4726	0,4948	0,4948
Isernia	0,1111	0,1111	0,1111
Crotone	0,3236	0,4250	0,4250
Lecco	0,7568	1,0000	1,0000
Lecce	0,3517	0,3517	0,3517
Livorno	0,4926	0,6187	0,7448
Lodi	0,5846	0,5846	0,5846
Latina	0,3558	0,3640	0,3721
Lucca	0,6707	0,6707	0,6707
Monza e della Brianza	0,5863	0,5863	0,5863
Macerata	0,4084	0,4473	0,4473
Messina	0,3593	0,3909	0,4225
Milano	0,7528	0,8023	0,8518
Mantova	0,6270	0,9792	0,9792

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,6211	0,6952	0,7694
Massa - Carrara	0,4221	0,4221	0,4221
Matera	0,5082	0,5082	0,5082
Napoli	0,4308	0,4308	0,4308
Novara	0,6467	0,6467	0,6467
Nuoro	0,3897	0,3897	0,3897
Ogliastra	0,2678	0,2678	0,2678
Oristano	0,3693	0,3693	0,3693
Olbia-Tempio	0,4447	0,4606	0,4606
Palermo	0,4025	0,4409	0,4792
Piacenza	0,6717	0,6717	0,6717
Padova	0,6409	0,6692	0,6976
Pescara	0,1981	0,2539	0,3589
Perugia	0,4803	0,5058	0,5592
Pisa	0,5260	0,5260	0,5260
Pordenone	0,8406	0,8406	0,8406
Prato	0,5207	0,5292	0,5378
Parma	0,5783	0,6491	0,7199
Pistoia	0,6036	0,7262	0,7262
Pesaro e Urbino	0,3422	0,3422	0,3422
Pavia	0,5134	0,6011	0,6011
Potenza	0,3122	0,3122	0,3122
Ravenna	0,3692	0,3705	0,3717
Reggio di Calabria	0,2529	0,2786	0,3043
Reggio nell'Emilia	0,7353	0,8276	0,9199
Ragusa	0,1439	0,1439	0,1439
Rieti	0,3462	0,3462	0,3462
Roma	0,4288	0,4750	0,6393
Rimini	0,1320	0,1320	0,1320
Rovigo	0,6430	0,6562	0,6562
Salerno	0,3934	0,4016	0,4099
Siena	0,5056	0,9558	0,9558
Sondrio	0,5853	0,5853	0,5853
La Spezia	0,4100	0,4100	0,4100
Siracusa	0,0000	0,1006	0,2012
Sassari	0,5137	0,5137	0,5137
Savona	0,5307	0,5307	0,5307
Taranto	0,3863	0,3863	0,3863
Teramo	0,3256	0,3256	0,3256
Trento	0,5633	0,6079	0,6526
Torino	0,4643	0,5497	0,6232
Trapani	0,3471	0,3471	0,3471
Termi	0,5182	0,5182	0,5182
Trieste	0,7504	0,7504	0,7504
Treviso	0,6509	0,8314	0,8314
Udine	0,6534	0,6805	0,6805
Varese	0,5423	0,7162	0,7162
Verbano - Cusio - Ossola	0,4479	0,4479	0,4479
Vercelli	0,6032	0,6698	0,6698
Venezia	0,6151	0,6151	0,6151
Vicenza	0,6170	0,6453	0,6736
Verona	0,5969	0,6677	0,7384
Medio Campidano	0,2902	0,2902	0,2902
Viterbo	0,4812	0,6199	0,6199
Vibo Valentia	0,4180	0,4180	0,4180



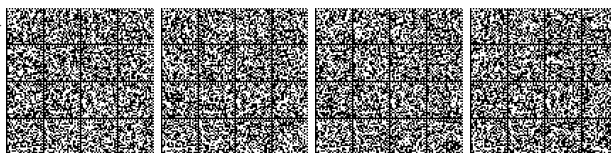


ELENCO, PER GRUPPO DI SETTORE, DEI LIVELLI DELLE RETRIBUZIONI PER PROVINCIA E CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI

Servizi alla persona

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Agrigento	0,5307	0,5307	0,5307
Alessandria	0,6477	0,7705	0,7705
Ancona	0,5861	0,6853	0,7874
Valle d'Aosta/ <i>Vallée d'Aoste</i>	0,2410	0,3187	0,3187
Ascoli Piceno	0,3175	0,5992	0,5992
L'Aquila	0,4235	0,5866	0,5866
Arezzo	0,5529	0,5932	0,5932
Asti	0,4101	0,5529	0,5529
Avellino	0,6517	0,6517	0,6517
Bari	0,0760	0,1086	0,5473
Bergamo	0,4471	0,6598	0,8725
Biella	0,4955	0,7331	0,7331
Belluno	0,7859	0,8423	0,8423
Benevento	0,5012	0,5012	0,5012
Bologna	0,9287	0,9289	0,9291
Brindisi	0,1508	0,2352	0,2352
Brescia	0,5074	0,6445	0,7815
Barletta - Andria -Trani	0,3586	0,3586	0,3586
Bolzano/ <i>Bozen</i>	0,7446	0,7940	0,7940
Cagliari	0,5230	0,5830	0,6430
Campobasso	0,1933	0,7176	0,7176
Caserta	1,0000	1,0000	1,0000
Chieti	0,4543	0,4543	0,4543
Carbonia-Iglesias	0,3655	0,5126	0,5126
Caltanissetta	0,0000	0,2357	0,2357
Cuneo	0,3947	0,3947	0,3947
Como	0,6914	0,8043	0,8043
Cremona	0,6430	0,8552	0,8552
Cosenza	0,3981	0,3981	0,3981
Catania	0,2534	0,3349	0,4658
Catanzaro	0,3717	0,3717	0,3717
Enna	0,3641	0,3641	0,3641
Forlì - Cesena	0,7519	0,9245	0,9890
Ferrara	0,5730	0,6987	0,8244
Foggia	0,1343	0,1529	0,1715
Firenze	0,8259	0,8783	0,9307
Fermo	0,4050	0,8082	0,8082
Frosinone	0,3315	0,3568	0,3568
Genova	0,6495	0,6719	0,6943
Gorizia	0,7895	0,7895	0,7895
Grosseto	0,2831	0,4803	0,4803
Imperia	0,4300	0,7062	0,7062
Isernia	0,0889	0,0889	0,0889
Crotone	0,4351	0,4351	0,4351
Lecco	0,6019	0,6991	0,6991
Lecce	0,2729	0,2976	0,2976
Livorno	0,3312	0,5240	0,7455
Lodi	0,7192	0,8874	0,8874
Latina	0,4115	0,4115	0,4115
Lucca	0,5405	0,7034	0,7034
Monza e della Brianza	0,7471	0,7471	0,7471
Macerata	0,4342	0,6107	0,6107
Messina	0,3969	0,5304	0,6638
Milano	0,7730	0,8078	0,9296
Mantova	0,5393	0,6115	0,6115

PROVINCIA	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA DEI COMUNI		
	FINO A 30.000 ABITANTI	DA 30.000 A 100.000 ABITANTI	OLTRE 100.000 ABITANTI
Modena	0,6026	0,6700	0,8920
Massa - Carrara	0,5098	0,5361	0,5361
Matera	0,3957	0,3957	0,3957
Napoli	0,6769	0,8077	0,9132
Novara	0,6745	0,6745	0,6745
Nuoro	0,2327	0,5444	0,5444
Ogliastra	0,4655	0,4655	0,4655
Oristano	0,4410	0,4410	0,4410
Olbia-Tempio	0,6728	0,6728	0,6728
Palermo	0,5604	0,6793	0,7981
Piacenza	0,7133	0,7133	0,7133
Padova	0,7475	0,8663	0,9850
Pescara	0,5297	0,6047	0,6797
Perugia	0,4913	0,5964	0,6437
Pisa	0,4741	0,6768	0,6768
Pordenone	0,6860	0,6860	0,6860
Prato	0,4580	0,5471	0,6362
Parma	0,7394	0,7506	0,7618
Pistoia	0,4419	0,5592	0,5592
Pesaro e Urbino	0,4598	0,8180	0,8180
Pavia	0,6369	0,6369	0,6369
Potenza	0,3907	0,5397	0,5397
Ravenna	0,7017	0,7017	0,7017
Reggio di Calabria	0,4119	0,6139	0,8158
Reggio nell'Emilia	0,6978	0,7141	0,7305
Ragusa	0,0408	0,0408	0,0408
Rieti	0,3461	0,3461	0,3461
Roma	0,4418	0,5276	0,7192
Rimini	0,5363	0,5660	0,6950
Rovigo	0,4781	0,7126	0,7126
Salerno	0,4792	0,4999	0,5205
Siena	0,5967	0,7624	0,7624
Sondrio	0,5079	0,5079	0,5079
La Spezia	0,7711	0,7711	0,7711
Siracusa	0,1156	0,2199	0,3242
Sassari	0,2234	0,3548	0,4861
Savona	0,6950	0,7697	0,7697
Taranto	0,2564	0,2786	0,6210
Teramo	0,3119	0,3712	0,3712
Trento	0,3858	0,6171	0,6334
Torino	0,4682	0,5127	0,6142
Trapani	0,3490	0,3490	0,3490
Terni	0,4211	0,5474	0,6737
Trieste	0,8661	0,8661	0,8661
Treviso	0,6669	0,7554	0,7554
Udine	0,8891	0,8973	0,8973
Varese	0,6669	0,8047	0,8047
Verbano - Cusio - Ossola	0,5873	0,5873	0,5873
Vercelli	0,3087	0,6216	0,6216
Venezia	0,7198	0,7864	0,8530
Vicenza	0,6072	0,6449	0,6838
Verona	0,5877	0,6510	0,7144
Medio Campidano	0,5062	0,5062	0,5062
Viterbo	0,1262	0,5027	0,5027
Vibo Valentia	0,1282	0,4728	0,4728



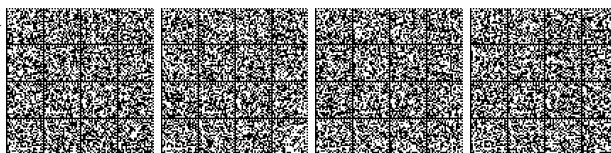
---

## ALLEGATO 2

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

# TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DEL REDDITO DISPONIBILE PER ABITANTE



# NOTA TECNICA E METODOLOGICA

## CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL “LIVELLO DEL REDDITO DISPONIBILE PER ABITANTE”

Al fine di tener conto dell'influenza, a livello territoriale, del livello di benessere e del grado di sviluppo economico sulla determinazione dei ricavi è stato definito l'indicatore “Livello del reddito disponibile per abitante”.

L'informazione relativa al “*Reddito disponibile per abitante*” è disponibile, su scala comunale e provinciale, da fonte Ancitel con riferimento all'anno 2003.

Tale variabile è stata calcolata anche a livello regionale e di macro area territoriale (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud, Isole).

La distribuzione comunale della variabile “*Reddito disponibile per abitante*” è stata successivamente standardizzata rispetto al valore massimo, ottenendo una distribuzione di valori positivi e non superiori all'unità.

In questo modo è stato ottenuto l'indicatore “Livello del reddito disponibile per abitante” differenziato per ogni comune.

Anche le distribuzioni a livello provinciale, regionale e di macro area territoriale della variabile “*Reddito disponibile per abitante*” sono state standardizzate rispetto al valore massimo comunale.

In questo modo è stato ottenuto l'indicatore “Livello del reddito disponibile per abitante” differenziato per ogni provincia, regione e macro area territoriale.

L'indicatore “Livello del reddito disponibile per abitante” individua un valore differenziato per ogni comune, per ogni provincia, per ogni regione e per ogni macro area territoriale, fornendo quindi, un parametro di riferimento per cogliere le particolarità e le specificità del territorio in termini di livello di benessere e grado di sviluppo economico.

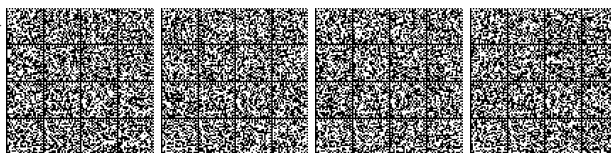
Nel Sub Allegato 2.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante.

Nel Sub Allegato 2.B viene riportato l'elenco, per Regione, delle Province e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante.

Nel Sub Allegato 2.C viene riportato l'elenco per Regione dei livelli del reddito disponibile per abitante.

Nel Sub Allegato 2.D viene riportato l'elenco per Macro Area dei livelli del reddito disponibile per abitante.

La classificazione dei comuni, delle province e delle regioni è aggiornata al 31 dicembre 2009.



## SUB ALLEGATO 2.A

---

ELENCO, PER REGIONE, DEI COMUNI  
E DEI RELATIVI LIVELLI DEL REDDITO  
DISPONIBILE PER ABITANTE

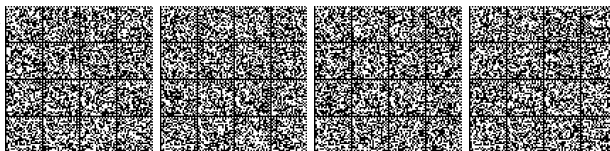


## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

## REGIONE

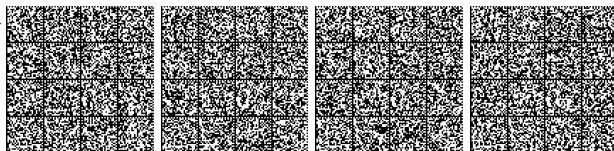
## ABRUZZO

ABBATEGGIO	0,2291	CONTROGUERRA	0,3294	PIETRACAMELA	0,3201	VITTORITO	0,3418
ACCIANO	0,3273	CORFINIO	0,2753	PIETRAFERRAZZANA	0,3031		
AIELLI	0,2770	CORROPOLI	0,3187	PIETRANICO	0,3553		
ALANNO	0,3286	CORTINO	0,3317	PINETO	0,3231		
ALBA ADRIATICA	0,3526	CORVARA	0,4395	PIZZOFERRATO	0,3086		
ALFEDENA	0,3050	CRECCHIO	0,3188	PIZZOLI	0,3027		
ALTINO	0,3069	CROGNALETO	0,3282	POGGIO PICENZE	0,2771	REGIONE	
ANCARANO	0,3179	CUGNOLI	0,3446	POGGIOFIORE	0,2894	BASILICATA	
ANVERSA DEGLI ABRUZZI	0,3226	CUPELLO	0,2662	POLLUTRI	0,3222	ABRIOLA	0,2483
ARCHI	0,3415	DOGLIOLA	0,2624	POPOLI	0,3736	ACCETTURA	0,2814
ARI	0,2992	ELICE	0,3173	PRATA D'ANSIDONIA	0,3366	ACERENZA	0,3130
ARIELLI	0,3310	FAGNANO ALTO	0,2992	PRATOLA PELIGNA	0,3322	ALBANO DI LUCANIA	0,2815
ARSITA	0,3167	FALLO	0,2875	PRETORO	0,3297	ALIANO	0,2903
ATELETA	0,3210	FANO ADRIANO	0,3552	PREZZA	0,3275	ANZI	0,2889
ATESSA	0,3415	FARA FILIORUM PETRI	0,3152	QUADRI	0,2930	ARMENTO	0,3056
ATRI	0,3564	FARA SAN MARTINO	0,4400	RAIANO	0,2942	ATELLA	0,2496
AVEZZANO	0,3724	FARINDOLA	0,3420	RAPINO	0,2899	AVIGLIANO	0,2775
BALSORANO	0,2658	FILETTO	0,3255	RIPA TEATINA	0,3046	BALVANO	0,3211
BARETE	0,3285	FONTECCHIO	0,2801	RIVISONDOLI	0,4509	BANZI	0,3931
BARISCIANO	0,2763	FOSSA	0,2790	ROCCA DI BOTTE	0,2405	BARAGIANO	0,2788
BARREA	0,3119	FOSSACESIA	0,2634	ROCCA DI CAMBIO	0,3480	BARILE	0,2491
BASCIANO	0,2816	FRAINE	0,2850	ROCCA DI MEZZO	0,3888	BELLA	0,2753
BELLANTE	0,2920	FRANCAVILLA AL MARE	0,3119	ROCCA PIA	0,3942	BERNALDA	0,2364
BIEGNA	0,3593	FRESAGRAN DINARIA	0,2917	ROCCA SAN GIOVANNI	0,3277	BRIENZA	0,2779
BIENTI	0,3408	FRISA	0,3184	ROCCA SANTA MARIA	0,3917	BRINDISI MONTAGNA	0,2506
BOLOGNANO	0,2850	FURCI	0,3031	ROCCACASALE	0,2722	CALCIANO	0,3019
BOMBA	0,3035	GAGLIANO ATERNO	0,4052	ROCCAMONTEPIANO	0,2748	CALVELLO	0,2795
BORRELLO	0,3209	GAMBERALE	0,3128	ROCCAMORICE	0,2254	CALVERA	0,2954
BRITTOLI	0,3128	GESSOPALENA	0,3182	ROCCARASO	0,4435	CAMPOMAGGIORE	0,2650
BUCCIANICO	0,3075	GIOIA DEI MARSII	0,3480	ROCCASCALEGNA	0,3458	CANCELLARA	0,3339
BUGNARA	0,3047	GISSI	0,3637	ROCCASPINALVETI	0,3454	CARBONE	0,3094
BUSSI SUL TIRINO	0,3143	GIULIANO TEATINO	0,3177	ROIO DEL SANGRO	0,4637	CASTELGRANDE	0,2695
CAGNANO AMITERNO	0,3591	GIULIANOVA	0,4091	ROSCIANO	0,2896	CASTELLUCCIO INFERIORE	0,3210
CALASCIO	0,4104	GORIANO SICOLI	0,2775	ROSELLO	0,3173	CASTELLUCCIO SUPERIORE	0,2674
CAMPLI	0,3533	GUARDIAGRELE	0,3707	ROSETO DEGLI ABRUZZI	0,3523	CASTELMEZZANO	0,3262
CAMPO DI GIOVE	0,3071	GUILMI	0,3486	SALLE	0,3890	CASTELSARACENO	0,2799
CAMPOTOSTO	0,3513	INTRODACQUA	0,2640	SAN BENEDETTO DEI MARSII	0,3751	CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA	0,3332
CANISTRO	0,2200	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	0,2705	SAN BENEDETTO IN PERILLIS	0,4839	CERSOSIMO	0,2274
CANOSA SANNITA	0,2898	LAMA DEI PELIGNI	0,3517	SAN BUONO	0,3315	CHIARAMONTE	0,2938
CANSANO	0,4035	LANCIANO	0,3756	SAN DEMETRIO NE' VESTINI	0,3673	CIRIGLIANO	0,3497
CANZANO	0,3582	L'AQUILA	0,4410	SAN GIOVANNI LIPIONI	0,3381	COLOBRARO	0,2653
CAPESTRANO	0,3972	LECCE NEI MARSII	0,2617	SAN GIOVANNI TEATINO	0,2875	CORLETO PERTICARA	0,3254
CAPISTRELLO	0,3001	LENTELLA	0,2995	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	0,2187	CRACO	0,2418
CAPITIGNANO	0,3213	LETTOMANOPPELLO	0,2498	SAN PIO DELLE CAMERE	0,3084	EPISCOPIA	0,2288
CAPORCIANO	0,3066	LETTOPALENA	0,2637	SAN SALVO	0,3103	FARDELLA	0,3281
CAPPADOCIA	0,4550	LISCIA	0,2810	SAN VALENTINO IN ABRUZZO	0,2935	FERRANDINA	0,2500
CAPPELLE SUL TAVO	0,2686	LORDO APRUTINO	0,3105	CITERIORE	0,2981	FILIANO	0,2626
CARAMANICO TERME	0,3113	LUCO DEI MARSII	0,3202	SAN VINCENZO VALLE ROVETO	0,2847	FORENZA	0,3059
CARAPPELLE CALVISIO	0,3159	LUCOLI	0,3169	SAN VITO CHIETINO	0,2517	FRANCAVILLA IN SINNI	0,2340
CARPINETO DELLA NORA	0,2498	MAGLIANO DE' MARSII	0,3034	SANTA MARIA IMBARO	0,2517	GALLICCHIO	0,2864
CARPINETO SINELLO	0,3425	MANOPPELLO	0,3014	SANTE MARIE	0,2626	GARAGUSO	0,2423
CARSOLI	0,3138	MARTINSICURO	0,2950	SANTEGIDIO ALLA VIBRATA	0,3278	GENZANO DI LUCANIA	0,2829
CARUNCHIO	0,2692	MASSA D'ALBE	0,2868	SANTEUFEMIA A MAIELLA	0,3208	GINESTRA	0,3378
CASACANDITELLA	0,2883	MIGLIANICO	0,3131	SANTEUSANIO DEL SANGRO	0,3102	GORGOGNONE	0,3036
CASALBORDINO	0,3085	MOLINA ATERNO	0,3392	SANTEUSANIO FORCONESE	0,2845	GRASSANO	0,2574
CASALINCONTRADA	0,2390	MONTAZZOLI	0,2334	SANTO STEFANO DI SESSANIO	0,4026	GROTTOLE	0,2363
CASOLI	0,3952	MONTABELLO DI BERTONA	0,2949	SANT'OMERO	0,3646	GRUMENTO NOVA	0,2804
CASTEL CASTAGNA	0,2941	MONTABELLO SUL SANGRO	0,3099	SCAFA	0,3149	GUARDIA PERTICARA	0,2694
CASTEL DEL MONTE	0,4055	MONTAFERRANTE	0,2430	SCANNO	0,4654	IRSINA	0,2836
CASTEL DI IERI	0,3441	MONTAFINO	0,3374	SCERNI	0,3014	LAGONEGRO	0,3752
CASTEL DI SANGRO	0,3780	MONTELAPIANO	0,3407	SCHIAVI DI ABRUZZO	0,3852	LATRONICO	0,2822
CASTEL FRENTANO	0,3645	MONTENERODOMO	0,2651	SCOTRONE	0,2457	LAURENZANA	0,3358
CASTELGUIDONE	0,3202	MONTENODORISIO	0,2378	SCOPPITO	0,2942	LAVOURA	0,2894
CASTELLAFRUME	0,2784	MONTETRALE	0,3925	SCURCOLA MARSICANA	0,3370	LAVELLO	0,2884
CASTELLATUM	0,2908	MONTESILVANO	0,2973	SECINARO	0,2834	MARATEA	0,3267
CASTELLI	0,3655	MONTORIO AL VOMANO	0,3143	SERRAMONACESCA	0,3377	MARSICO NUOVO	0,2914
CASTELVECCHIO CALVISIO	0,4034	MORINO	0,2822	SILVI	0,2956	MARSICOVETERE	0,2580
CASTELVECCHIO SUBEQUO	0,4122	MORRO D'ORO	0,2876	SPOLTRE	0,2810	MATERA	0,3253
CASTIGLIONE A CASORIA	0,2610	MOSCIANO SANT'ANGELO	0,3122	SULMONA	0,3892	MELFI	0,3018
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	0,3166	MOSCUFO	0,2755	TAGLIACOZZO	0,3351	MIGLIONICO	0,2332
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	0,3115	MOZZAGROGNA	0,2562	TARANTA PELIGNA	0,3341	MISSANELLO	0,3178
CASILENTI	0,3447	NAVELLI	0,4594	TERAMO	0,4234	MOLITERNO	0,3459
CATIGNANO	0,3532	NERETO	0,3581	TIONE DEGLI ABRUZZI	0,3936	MONTALBANO JUNICO	0,2484
CELANO	0,2866	NOCCIANO	0,2602	TOCCO DA CASORIA	0,3870	MONTÉMILONE	0,2775
CELENZA SUL TRIGNO	0,2931	NOTARESCO	0,3032	TOLLO	0,3528	MONTEMURRO	0,2749
CELLINO ATTANASIO	0,3527	OCRE	0,3290	TORANO NUOVO	0,3405	MONTESCAGLIOSO	0,2225
CEPAGATTI	0,2819	OFENA	0,4354	TORINO DI SANGRO	0,3167	MURO LUCANO	0,3098
CERCHIO	0,2903	OPI	0,3112	TORNARECCIO	0,3196	NEMOLI	0,2600
CERMIGNANO	0,3309	ORICOLA	0,2722	TORNIMPARTE	0,3358	NOEPOLI	0,3240
CHIETI	0,4457	ORSOGNA	0,3107	TORRE DE' PASSERI	0,3664	NOVA SIRI	0,2135
CITTA' SANT'ANGELO	0,2750	ORTONA	0,3328	TORREBRUNA	0,2709	OLIVETO LUCANO	0,2878
CIVITA D'ANTINO	0,2241	ORTONA DEI MARSII	0,4709	TORREVECCCHIA TEATINA	0,2836	OPPIDO LUCANO	0,2641
CIVITALUPARELLA	0,3217	ORTUCCHIO	0,3381	TORRICELLA PELIGNA	0,4051	PALAZZO SAN GERVASIO	0,3030
CIVITAQUANA	0,3217	OVINDOLI	0,3430	TORRICELLA SICURA	0,2754	PATERNO	0,2132
CIVITELLA ALFEDENA	0,3607	PACENTRO	0,2910	TORTORETO	0,3529	PESCAPAGANO	0,3636
CIVITELLA CASANOVA	0,3526	PAGLIETA	0,3276	TOSSICIA	0,2849	PICERNO	0,2702
CIVITELLA DEL TRONTO	0,3266	PALENA	0,3243	TRASACCO	0,3266	PIETRAGALLA	0,3029
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	0,3328	PALMOLI	0,3356	TREGLIO	0,2639	PIETRAPERTOSA	0,3004
CIVITELLA ROVETO	0,2966	PALOMBARO	0,3581	TUFILLO	0,2962	PIGNOLA	0,2364
COCULLO	0,4392	PENNA SANT'ANDREA	0,2829	TURRIVALIGNANI	0,2719	PISTICCI	0,2534
COLLARMELE	0,3150	PENNADOMO	0,3312	VACRI	0,2856	POLICORO	0,2462
COLLECORVINO	0,2822	PENNAPIEDIMONTE	0,3728	VALLE CASTELLANA	0,3714	POMARICO	0,2354
COLLEDARA	0,2577	PENNE	0,3905	VASTO	0,3363	POTENZA	0,3921
COLLEDIMACINE	0,3619	PERANO	0,3108	VICOLI	0,2902	RAPOLLA	0,2241
COLLEDIMEZZO	0,2389	PERETO	0,2557	VILLA CELIERA	0,3175	RAFONE	0,2749
COLLELONGO	0,3312	PESCARA	0,4609	VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI	0,4175	RIONERO IN VULTURE	0,2981
COLLEPIETRO	0,3101	PESCAREROLI	0,3540	VILLA SANTA MARIA	0,3443	RIPACANDIDA	0,3580
COLONNELLA	0,3491	PESCINA	0,3528	VILLA SANT'ANGELO	0,3627	RIVELLO	0,2870
		PESCOCOSTANZO	0,4477	VILLALAGO	0,3739	ROCCANOVA	0,3573
		PESCOSANSONESCO	0,3127	VILLALFONSINA	0,2968	ROTONDA	0,2849
		PETTORANO SUL GIZIO	0,2755	VILLAMAGNA	0,3480	ROTONDELLA	0,2729
		PIANELLA	0,3087	VILLAVALLELONGA	0,3247	RUOTI	0,2235
		PICCIANO	0,3225	VILLETTA BARREA	0,3166	RUVO DEL MONTE	0,3584
						SALANDRA	0,2572



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

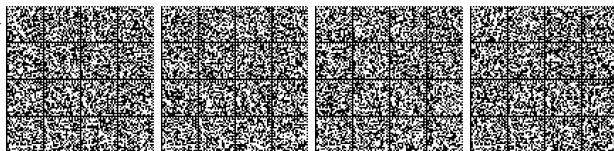
SAN CHIRICO NUOVO	0,2617	CARDINALE	0,1863	JOPPOLO	0,3326	ROCCA IMPERIALE	0,3114
SAN CHIRICO RAPARO	0,3186	CARERI	0,2411	LAGANADI	0,3208	ROCCABERNARDA	0,2215
SAN COSTANTINO ALBANESE	0,2829	CARFIZZI	0,2916	LAGO	0,2432	ROCCAFORTE DEL GRECO	0,2568
SAN FELE	0,2845	CARIATI	0,2656	LAINO BORGO	0,3224	ROCCELLA IONICA	0,3603
SAN GIORGIO LUCANO	0,2811	CARLOPOLI	0,3351	LAINO CASTELLO	0,2311	ROGGIANO GRAVINA	0,2382
SAN MARTINO D'AGRI	0,2843	CAROLEI	0,2800	LAMEZIA TERME	0,2864	ROGHUDI	0,2335
SAN MAURO FORTE	0,2716	CARPANZANO	0,3118	LAPPANO	0,2346	ROGLIANO	0,3314
SAN PAOLO ALBANESE	0,3251	CASABONA	0,2733	LATTARICO	0,2170	ROMBIOLO	0,2570
SAN SEVERINO LUCANO	0,2603	CASIGNANA	0,3133	LAUREANA DI BORRELLO	0,3254	ROSARNO	0,2303
SANT'ANGELO LE FRATTE	0,2964	CASOLE BRUZIO	0,2166	LIMBADI	0,2479	ROSE	0,2348
SANT'ARCANGELO	0,2911	CASSANO ALLO IONIO	0,2604	LOCRI	0,3750	ROSETO CAPO SPULICO	0,2686
SARCONI	0,2229	CASTEL-SILANO	0,2730	LONGOBARDI	0,2403	ROSSANO	0,2615
SASSO DI CASTALDA	0,2819	CASTIGLIONE COSENTINO	0,2105	LONGOBUCCO	0,3431	ROTA GRECA	0,2875
SATRIANO DI LUCANIA	0,2687	CASTROLIBERO	0,3291	LUNGRO	0,3398	ROVITO	0,2082
SAVOIA DI LUCANIA	0,3096	CASTROREGGIO	0,2816	LUZZI	0,2480	SAMO	0,2650
SCANZANO IONICO	0,2075	CASTROVILLARI	0,3364	MAGISANO	0,2725	SAN BASILE	0,3177
SENISE	0,2783	CATANZARO	0,4048	MAIDA	0,2679	SAN BENEDETTO ULLANO	0,2483
SPINOSO	0,2437	CAULONIA	0,2797	MAIERA'	0,2388	SAN CALOGERO	0,2699
STIGLIANO	0,3244	CELICO	0,2220	MAIERATO	0,3128	SAN COSMO ALBANESE	0,2842
TEANA	0,2863	CELLARA	0,2611	MALITO	0,2671	SAN COSTANTINO CALABRO	0,2800
TERRANOVA DI POLLINO	0,3204	CENADI	0,3171	MALVITO	0,2437	SAN DEMETRIO CORONE	0,3002
TITO	0,2537	CENTRACHE	0,3303	MAMMOLA	0,3044	SAN DONATO DI NINEA	0,3182
TOLVE	0,2602	CERCHIARA DI CALABRIA	0,2364	MANDATORICCIO	0,2577	SAN FERDINANDO	0,2458
TRAMUTOLA	0,2945	CERENZIA	0,2783	MANGONE	0,2739	SAN FILI	0,2567
TRECCHINA	0,2548	CERISANO	0,2044	MARANO MARCHESATO	0,2263	SAN FLORO	0,2997
TRICARICO	0,2647	CERVA	0,2098	MARANO PRINCIPATO	0,1522	SAN GIORGIO ALBANESE	0,2726
TRIVIGNO	0,2970	CERVICATI	0,2323	MARCEDUSA	0,2723	SAN GIORGIO MORGETO	0,2886
TURSI	0,2470	CERZETO	0,3297	MARCELLINARA	0,3115	SAN GIOVANNI DI GERACE	0,2500
VAGLIO BASILICATA	0,2897	CESSANITI	0,2468	MARINA DI GIOIOSA IONICA	0,2906	SAN GIOVANNI IN FIORE	0,2607
VALSINNI	0,2632	CETRARO	0,2872	MAROPATI	0,2928	SAN GREGORIO D'IPPONA	0,2160
VENOSA	0,3049	CHIARAVALLE CENTRALE	0,3347	MARTIRANO	0,2544	SAN LORENZO	0,3078
VIETRI DI POTENZA	0,2596	CICALA	0,2750	MARTIRANO LOMBARDO	0,3161	SAN LORENZO BELLIZZI	0,2725
VIGGIANELLO	0,2860	CIMINA'	0,2894	MARTONE	0,3068	SAN LORENZO DEL VALLO	0,1961
VIGGIANO	0,2736	CINQUEFRONDI	0,2574	MARZI	0,2411	SAN LUCA	0,2062
<b>REGIONE</b>		CIRO'	0,3915	MELICUCCA'	0,3285	SAN LUCIDO	0,2730
<b>CALABRIA</b>		CIRO' MARINA	0,2564	MELICUCCO	0,2475	SAN MANGO D'AQUINO	0,3080
ACQUAFORMOSA	0,2897	CITTANOVA	0,3284	MELISSA	0,2806	SAN MARCO ARGENTANO	0,2707
ACQUAPPESA	0,2792	CIVITA	0,2707	MELITO DI PORTO SALVO	0,3027	SAN MARTINO DI FINITA	0,2119
ACQUARO	0,2510	CLETO	0,2967	MENDICINO	0,2290	SAN MAURO MARCHESATO	0,2314
ACRI	0,2952	COLOSIMI	0,3041	MESORACA	0,2523	SAN NICOLA ARCELLA	0,2085
AFRICO	0,1732	CONDOFURI	0,2590	MIGLIERINA	0,3500	SAN NICOLA DA CRISSA	0,3095
AGNANA CALABRA	0,2720	CONFLENTI	0,2896	MILETO	0,2777	SAN NICOLA DELL'ALTO	0,2707
AIELLO CALABRO	0,3432	CORIGLIANO CALABRO	0,2412	MOLOCHIO	0,2943	SAN PIETRO A MAIDA	0,2286
AIETA	0,2319	CORTALE	0,3230	MONASTERACE	0,2810	SAN PIETRO APOSTOLO	0,2924
ALBI	0,3168	COSENZA	0,5093	MONGIANA	0,2701	SAN PIETRO DI CARIDA'	0,2935
ALBIDONA	0,2685	COSOLETO	0,2761	MONGRASSANO	0,2610	SAN PIETRO IN AMANTEA	0,2413
ALESSANDRIA DEL CARRETTO	0,2818	COTRONEI	0,2871	MONTALTO UFFUGO	0,2225	SAN PIETRO IN GUARANO	0,2680
ALTILIA	0,2463	CROPALATI	0,2718	MONTAURO	0,3254	SAN PROCOPIO	0,3140
AL TOMONTE	0,2625	CROPANI	0,2930	MONTABELLO IONICO	0,2775	SAN ROBERTO	0,3136
AMANTEA	0,2828	CROSA	0,2235	MONTegiORDANO	0,3387	SAN SOSTENE	0,2717
AMARONI	0,2482	CROTONE	0,3222	MONTEPAONE	0,2586	SAN SOSTI	0,2929
AMATO	0,2891	CRUCOLI	0,2880	MONTEROSSO CALABRO	0,3137	SAN VINCENZO LA COSTA	0,2460
AMENDOLARA	0,2836	CURINGA	0,2544	MORANO CALABRO	0,2724	SAN VITO SULLO IONIO	0,4075
ANDALI	0,3435	CUTRO	0,2554	MORMANNO	0,4172	SANGINETO	0,2819
ANOIA	0,3183	DASA'	0,3004	MOTTA SAN GIOVANNI	0,3226	SANTA CATERINA ALBANESE	0,2281
ANTONIMINA	0,2253	DAVOLI	0,2508	MOTTA SANTA LUCIA	0,2441	SANTA CATERINA DELLO IONIO	0,2572
APRIGLIANO	0,2815	DECOLLATURA	0,3403	MOTTAFOLLONE	0,2448	SANTA CRISTINA D'ASPRONMONT	0,2819
ARDORE	0,3091	DELLIANUOVA	0,2997	NARDODIPACE	0,2049	SANTA DOMENICA TALAO	0,2795
ARENA	0,3168	DIAMANTE	0,2998	NICOTERA	0,3145	SANTA MARIA DEL CEDRO	0,2499
ARGUSTO	0,2830	DINAMI	0,2266	NOCARA	0,2671	SANTA SEVERINA	0,2844
BADOLATO	0,2890	DIPIGNANO	0,2570	NOCERA TIRINESE	0,2904	SANTA SOFIA D'EPSIRO	0,2610
BAGALADI	0,2529	DOMANICO	0,2445	OLIVADI	0,3617	SANT'AGATA DEL BIANCO	0,2636
BAGNARA CALABRA	0,2902	DRAPIA	0,2810	OPPIDO MAMERTINA	0,3666	SANT'AGATA DI ESARO	0,3110
BELCASTRO	0,3274	FABRIZIA	0,2973	ORIOLO	0,2763	SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE	0,3968
BELMONTI CALABRO	0,2406	FAGNANO CASTELLO	0,2881	ORSOMARSO	0,2999	SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO	
BELSITO	0,2290	FALCONARA ALBANESE	0,2496	PALERMITI	0,2839	IONIO	0,2487
BELVEDERE DI SPINELLO	0,2785	FALERNA	0,2693	PALLAGORIO	0,3328	SANT'EUFEMIA D'ASPRONMONT	0,3262
BELVEDERE MARITTIMO	0,2980	FEROLETO ANTICO	0,2842	PALMI	0,2898	SANTILARIO DELLO IONIO	0,3286
BENESTARE	0,2475	FEROLETO DELLA CHIESA	0,2408	PALUDI	0,3140	SANTO STEFANO DI ROGLIANO	0,2642
BIANCHI	0,2665	FERRUZZANO	0,2749	PANETTIERI	0,1860	SANTO STEFANO IN ASPROMONTE	0,3383
BIANCO	0,2765	FIGLINE VEGLIATURO	0,2763	PAOLA	0,2771	SANT'ONOFRIO	0,2657
BISIGNANO	0,2302	FILADELFA	0,3054	PAPASIDERO	0,3028	SARACENA	0,2938
BIVONGI	0,2960	FILANDARI	0,2245	PARENTI	0,2680	SATRIANO	0,2403
BOCCHIGLIERO	0,3277	FILOGASO	0,2265	PARGHELLA	0,2440	SAVELLI	0,2704
BONIFATI	0,2360	FIRMO	0,2757	PATERNO CALABRO	0,2815	SCALA COELI	0,2522
BORGIA	0,2672	FIUMARA	0,3239	PAZZANO	0,2652	SCALEA	0,2437
BOTRICELLO	0,2554	FIUMEFREDDO BRUZIO	0,2283	PEDACE	0,3556	SCANDALE	0,2318
BOVA	0,3185	FOSSATO SERRALTA	0,2170	PEDIVIGLIANO	0,3023	SCIDO	0,3259
BOVA MARINA	0,3737	FRANCAVILLA ANGITOLA	0,2696	PENTONE	0,2461	SCIGLIANO	0,3237
BOVALINO	0,3149	FRANCAVILLA MARITTIMA	0,2767	PETITIA POLICASTRO	0,2185	SELLA	0,3220
BRANCALEONE	0,3524	FRANCICA	0,2886	PETRONA'	0,2542	SELLIA MARINA	0,2486
BRIATICO	0,2898	FRASCINETO	0,2969	PIANE CRATI	0,2914	SEMINARA	0,2615
BROGNATURO	0,2151	FUSCALDO	0,2655	PIANOPOLI	0,2549	SERRA D'AIELLO	0,3006
BRUZZANO ZEFFIRIO	0,3188	GAGLIATO	0,2631	PIETRAFITTA	0,2315	SERRA PEDACE	0,6058
BUONVICINO	0,2809	GALATRO	0,3539	PIETRAPAOLO	0,3000	SERRA SAN BRUNO	0,2273
CACCURI	0,3007	GASPERINA	0,3018	PIZZO	0,2526	SERRASTRETTA	0,2520
CALANNA	0,3831	GERACE	0,3141	PIZZONI	0,2512	SERRATA	0,3673
CALOPEZZATI	0,2893	GEROCARNE	0,2498	PLACANICA	0,2927	SERSALE	0,2717
CALOVETO	0,2613	GIFFONE	0,2574	PLATACI	0,2551	SETTINGIANO	0,2801
CAMINI	0,2684	GIMIGLIANO	0,2836	PLATANIA	0,2720	SIDERNO	0,3201
CAMPANA	0,2823	GIOIA TAURO	0,3006	PLATT'	0,2240	SIMBARIO	0,3181
CAMPO CALABRO	0,2756	GIOIOSA IONICA	0,3137	POLIA	0,2573	SIMERI CRICHI	0,2049
CANDIDONI	0,3000	GIRIFALCO	0,3238	POLISTENA	0,2212	SINOPOLI	0,2765
CANNA	0,3222	GIZZERIA	0,2570	PORTIGLIOLA	0,2986	SORBO SAN BASILE	0,2651
CANOLO	0,2678	GRIMALDI	0,2601	PRAIA A MARE	0,3091	SORIANO CALABRO	0,2727
CAPISTRANO	0,2633	GRISOLIA	0,2835	REGGIO DI CALABRIA	0,2879	SOVERATO	0,3667
CARAFFA DEL BIANCO	0,5896	GROTTERIA	0,3753	RENDE	0,3848	SOVERIA MANNELLI	0,3895
CARAFFA DI CATANZARO	0,2293	GUARDAVALE	0,2515	RIACE	0,3353	SOVERIA SIMERI	0,3545
CARDETO	0,2580	GUARDIA PIEMONTESE	0,3181	RICADI	0,2383	SPADOLA	0,2247
		IONADI	0,1774	ROZZICONI	0,2501	SPEZZANO ALBANESE	0,2824
		ISCA SULLO IONIO	0,2978	ROZZA DI NETO	0,2745	SPEZZANO DELLA SILA	0,3053
		JACURSO	0,2880		0,2172		





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

SPEZZANO PICCOLO	0,2275	CAGGIANO	0,2992	CONTURSI TERME	0,2943	MONTANO ANTILIA	0,2566
SPLINGA	0,2854	CAIANELLO	0,2635	CONZA DELLA CAMPANIA	0,3233	MONTE DI PROCIDA	0,2827
SQUILLACE	0,2466	CAIAZZO	0,3387	CORBARA	0,2479	MONTE SAN GIACOMO	0,2489
STAITI	0,2585	CAIRANO	0,4530	CORLETO MONFORTE	0,3804	MONTECALVO IRPINO	0,3128
STALETTI	0,2309	CAIVANO	0,2366	CRISPANO	0,2024	MONTECORICE	0,2902
STEFANACONI	0,2122	CALABRITTO	0,2924	CUCCARO VETERE	0,3021	MONTECORVINO PUGLIANO	0,1579
STIGNANO	0,2554	CALITRI	0,4350	CURTI	0,2792	MONTECORVINO ROVELLA	0,2671
STILO	0,2163	CALVANICO	0,1997	CUSANO MUTRI	0,2460	MONTEFALCIONE	0,3078
STRONGOLI	0,2771	CALVI	0,2707	DOMICELLA	0,1904	MONTEFALCONE DI VAL FORTORE	0,2574
TARSIA	0,2569	CALVI RISORTA	0,2811	DRAGONI	0,2840	MONTEFORTE CILENTO	0,2683
TAURIANOVA	0,3252	CALVIZZANO	0,1836	DUGENTA	0,2930	MONTEFORTE IRPINO	0,2341
TAVERNA	0,3039	CAMEROTA	0,2858	DURAZZANO	0,2802	MONTEFREDANE	0,2592
TERRANOVA DA SIBARI	0,2436	CAMIGLIANO	0,2505	EBOLI	0,2687	MONTEFUSCO	0,3351
TERRANOVA SAPPO MINULIO	0,3110	CAMPAGNA	0,2391	ERCOLANO	0,2860	MONTELLA	0,3117
TERRAVECCHIA	0,3017	CAMPOLATTARO	0,2512	FAICCHIO	0,2845	MONTEMARANO	0,3106
TIRIOLO	0,3023	CAMPOLI DEL MONTE TABURNO	0,3104	FALCIANO DEL MASSICO	0,2652	MONTEMIETTO	0,3057
TORANO CASTELLO	0,2349	CAMPORA	0,3308	FELITTO	0,3275	MONTESANO SULLA MARCELLANA	0,2929
TORRE DI RUGGIERO	0,2975	CAMPOSANO	0,2670	FISCIANO	0,3006	MONTESARCHIO	0,2862
TORTORA	0,2212	CANCELLO ED ARNONE	0,2342	FLUMERI	0,2557	MONTEVERDE	0,3514
TREBISACCE	0,3470	CANDIDA	0,2504	FOGLIANISE	0,2365	MONTEORO INFERIORE	0,2423
TRENTA	0,2404	CANNALONGA	0,1965	FOIANO DI VAL FORTORE	0,2617	MONTEORO SUPERIORE	0,2375
TROPEA	0,3391	CAPACCIO	0,2626	FONTANAROSA	0,2893	MORCONE	0,3644
UMBRIATICO	0,2393	CAPODRISE	0,2025	FONTEGRECA	0,2530	MORIGERATI	0,2838
VACCARIZZO ALBANESE	0,2816	CAPOSELE	0,3075	FORCHIA	0,1927	MORRA DE SANCTIS	0,2730
VALLEFIORITA	0,2196	CAPRI	0,5078	FORINO	0,2485	MOSCHIANO	0,2040
VALLELONGA	0,2642	CAPRIATI A VOLTURNO	0,2375	FORIO	0,2926	MUGNANO DEL CARDINALE	0,2726
VARAPODIO	0,3261	CAPRIGLIA IRPINA	0,2190	FORMICOLA	0,3493	MUGNANO DI NAPOLI	0,2073
VAZZANO	0,2577	CAPUA	0,3270	FRAGNETO L'ABATE	0,3144	NAPOLI	0,3820
VERBICARO	0,3095	CARBONARA DI NOLA	0,2169	FRAGNETO MONFORTE	0,3311	NOCERA INFERIORE	0,3310
VERZINO	0,2451	CARDITO	0,2389	FRANCOLISE	0,2645	NOCERA SUPERIORE	0,2618
VIBO VALENTIA	0,3799	CARIFE	0,2809	FRASSO TELESINO	0,2971	NOLA	0,3761
VILLA SAN GIOVANNI	0,3453	CARINARO	0,1992	FRATTAMAGGIORE	0,3341	NOVI VELIA	0,2371
VILLAPIANA	0,2646	CARINOLA	0,3425	FRATTAMINORE	0,1951	NUSCO	0,3160
ZACCANOPOLI	0,2715	CASAGIOVE	0,3205	FRIGENTO	0,2721	OGLIASTRO CILENTO	0,2464
ZAGARISE	0,2433	CASAL DI PRINCIPE	0,1909	FRIGNANO	0,2238	OLEVANO SUL TUSCIANO	0,2407
ZAMBRONE	0,2770	CASAL VELINO	0,2755	FURORE	0,2307	OLIVETO CITRA	0,3398
ZUMPARO	0,2072	CASALBORE	0,2589	FUTANI	0,2918	OMIGNANO	0,2849
ZUNGRI	0,2591	CASALBUONO	0,3132	GALLO MATESE	0,3235	ORRIA	0,3031
<b>REGIONE</b>		CASALDUNI	0,2362	GALLUCCIO	0,3623	ORTA DI ATELLA	0,1855
<b>CAMPANIA</b>		CASALETTO SPARTANO	0,2300	GESUALDO	0,3355	OSPEDALETTO D'ALPINOLO	0,2600
ACERNO	0,2779	CASALNUOVO DI NAPOLI	0,1737	GIANO VETUSTO	0,3303	OTTATI	0,3342
ACERRA	0,1992	CASALUCE	0,1882	GIFFONI SEI CASALI	0,2478	OTTAVIANO	0,2856
AFRAGOLA	0,2119	CASAMARCIANO	0,2736	GIFFONI VALLE PIANA	0,2641	PADULA	0,2975
AGEROLA	0,3279	CASAMICCIOLA TERME	0,2959	GINESTRA DEGLI SCHIAVONI	0,2455	PADULI	0,3259
AGROPOLI	0,2770	CASANDRINO	0,2009	GIOI	0,2897	PAGANI	0,2727
AIELLO DEL SABATO	0,2258	CASAPESENNA	0,2207	GIOIA SANNITICA	0,2616	PAGO DEL VALLO DI LAURO	0,2035
AILANO	0,3428	CASAPULLA	0,2655	GIUGLIANO IN CAMPANIA	0,1743	PAGO VELANO	0,2922
AIROLA	0,2828	CASAVATORE	0,2780	GIUGNANO	0,2413	PALMA CAMPANIA	0,2856
ALBANELLA	0,2937	CASELLE IN PITTARI	0,2710	GRAGNANO	0,2679	PALOMONTE	0,2471
ALFANO	0,2748	CASERTA	0,4147	GRAZZANISE	0,2433	PANNARANO	0,2579
ALIFE	0,2904	CASOLA DI NAPOLI	0,2121	GRECI	0,3140	PAOLISI	0,2448
ALTAVILLA IRPINA	0,2738	CASORIA	0,2610	GRICIGNANO DI AVERSA	0,1757	PARETE	0,1949
ALTAVILLA SILENTINA	0,2807	CASSANO IRPINO	0,2898	GROTTAMINARDA	0,2855	PAROLISE	0,2596
ALVIGNANO	0,3064	CASTEL BARONIA	0,2538	GROTTOLELLA	0,2017	PASTORANO	0,2416
AMALFI	0,3612	CASTEL CAMPAGNANO	0,3341	GRUMO NEVANO	0,2604	PATERNOPOLI	0,3209
AMOROSI	0,2972	CASTEL DI SASSO	0,3042	GUARDIA LOMBARDI	0,3429	PAUPEI	0,2883
ANACAPRI	0,3966	CASTEL MORRONE	0,2628	GUARDIA SANFRAMONDI	0,2885	PELLEZZANO	0,2657
ANDRETTA	0,3550	CASTEL SAN GIORGIO	0,2523	ISCHIA	0,3859	PERDIFUMO	0,2477
ANGRI	0,2753	CASTEL SAN LORENZO	0,2858	ISPANI	0,2427	PERITO	0,2439
APICE	0,2678	CASTEL VOLTURNO	0,2087	LACCO AMENO	0,3198	PERTOSA	0,3036
APOLLOSA	0,2243	CASTELCIVITA	0,3739	LACEDONIA	0,3497	PESCO SANNITA	0,2813
AQUARA	0,3038	CASTELFRANCI	0,2678	LAPIO	0,2933	PETINA	0,2071
AQUILONIA	0,2700	CASTELFRANCO IN MISCANO	0,3357	LAUREANA CILENTO	0,2760	PETRURO IRPINO	0,2395
ARIANO IRPINO	0,3173	CASTELLABATE	0,2957	LAURINO	0,2978	PIAGGINE	0,3167
ARIENZO	0,2790	CASTELLAMMARE DI STABIA	0,2982	LAURITO	0,2713	PIANA DI MONTE VERNA	0,3339
ARPAIA	0,2528	CASTELLO DEL MATESE	0,2528	LAURO	0,2885	PIANO DI SORRENTO	0,3512
ARPAISE	0,2553	CASTELLO DI CISTERNA	0,2025	LAVIANO	0,2814	PIEDIMONTE MATESE	0,3752
ARZANO	0,2469	CASTELNUOVO CILENTO	0,2617	LETINO	0,3154	PIETRADEFUSI	0,2599
ASCEA	0,2880	CASTELNUOVO DI CONZA	0,2345	LETTERE	0,1992	PIETRADELARA	0,3049
ATENA LUCANA	0,3125	CASTELPAGANO	0,3194	LIBERI	0,3114	PIETRAROJA	0,2525
ATRANI	0,3005	CASTELPOTO	0,2547	LIMATOLA	0,2356	PIETRASTORNINA	0,2854
ATRIPALDA	0,3072	CASTELVENERE	0,2575	LIONI	0,3196	PIETRAVAIRANO	0,3696
AULETTA	0,2755	CASTELVETERE IN VAL FORTORE	0,2542	LIVERI	0,2942	PIETRELCINA	0,3174
AVELLA	0,2272	CASTELVETERE SUL CALORE	0,2847	LUOGOSANO	0,2446	PIGNATARO MAGGIORE	0,3084
AVELLINO	0,4269	CASTIGLIONE DEL GENOVESI	0,2287	LUSCIANO	0,2130	PIMONTE	0,2145
AVERSA	0,3022	CAUTAÑO	0,2239	LUSTRA	0,2863	PISCIOITTA	0,3355
BACOLI	0,2724	CAVA DE' TIRRENI	0,3392	MACERATA CAMPANIA	0,2307	POGGIOMARINO	0,2224
BAGNOLI IRPINO	0,3237	CELLE DI BULGHERIA	0,2485	MADDALONI	0,2777	POLLA	0,4031
BAIA E LATINA	0,2725	CELLOLE	0,2727	MAGLIANO VETERE	0,3152	POLLENA TROCCHIA	0,2368
BAIANO	0,2782	CENTOLA	0,2969	MAIORI	0,3898	POLLICA	0,3368
BARANO D'ISCHIA	0,2574	CERPALONI	0,2600	MANOCALZATI	0,2105	POMIGLIANO D'ARCO	0,3152
BARONISSI	0,2494	CERASO	0,2979	MARANO DI NAPOLI	0,2083	POMPEI	0,4204
BASELICE	0,2687	CERCOLA	0,2373	MARCIANISE	0,2394	PONTE	0,2840
BATTIPAGLIA	0,3300	CERRETO SANNITA	0,3608	MARIGLIANELLA	0,1883	PONTECAGNANO FAIANO	0,2972
BELLIZZI	0,2696	CERVINARA	0,2666	MARIGLIANO	0,2538	PONTELANDOLFO	0,3416
BELLONA	0,2593	CERVINO	0,2509	MARZANO APPIO	0,3001	PONTELATONE	0,2663
BELLOSGUARDO	0,4348	CESA	0,1877	MARZANO DI NOLA	0,1856	PORCICI	0,3826
BENEVENTO	0,3786	CESINALI	0,2232	MASSA DI SOMMA	0,1675	PORCICO DI CASERTA	0,2097
BISACCIA	0,3418	CETARA	0,2781	MASSA LUBRENSE	0,2753	POSITANO	0,3669
BONEA	0,2219	CHIANCHE	0,2699	MELITO DI NAPOLI	0,1323	POSTIGLIONE	0,3621
BONITO	0,2877	CHIUSANO DI SAN DOMENICO	0,2665	MELITO IRPINO	0,2743	POZZUOLI	0,2672
BOSCOREALE	0,2355	CICCIANO	0,2755	MELIZZANO	0,2863	PRAIANO	0,2896
BOSCOTRECASE	0,2846	CICERALE	0,2597	MERCATO SAN SEVERINO	0,2684	PRATA DI PRINCIPATO ULTRA	0,2214
BRACIGLIANO	0,2295	CIMITILE	0,2514	MERCOGLIANO	0,2538	PRATA SANNITA	0,3385
BRUSCIANO	0,1975	CIORLANO	0,3941	META	0,3198	PRATELLA	0,2908
BUCCIANO	0,2092	CIRCELLO	0,3037	MIGNANO MONTE LUNGO	0,3149	PRATOLA SERRA	0,2729
BUCCINO	0,2755	COLLE SANNITA	0,2896	MINORI	0,3273	PRESENZANO	0,2940
BUONABITACOLO	0,2919	COLLIANO	0,2544	MIRABELLA ECLANO	0,3176	PRIGNANO CILENTO	0,2972
BUONALBERGO	0,3248	COMIZIANO	0,3362	MOIANO	0,2238	PROCIDA	0,3281
		CONCA DEI MARINI	0,2536	MOIO DELLA CIVITELLA	0,2479	PUGLIANELLO	0,2622
		CONCA DELLA CAMPANIA	0,3684	MOLINARA	0,3125	QUADRELLE	0,1897
		CONTRADA	0,2157	MONDRAGONE	0,2386	QUALIANO	0,1832
		CONTRONE	0,2923	MONTAGUTO	0,3586	QUARTO	0,1843





**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante**

QUINDICI	0,1814	SASSINORO	0,2501	BEDONIA	0,4689	FIDENZA	0,5160
RAVELLO	0,3267	SAVIANO	0,2279	BELLARIA-IGEA MARINA	0,3987	FINALE EMILIA	0,3991
RAVISCANINA	0,2713	SAVIGNANO IRPINO	0,3349	BENTIVOGLIO	0,4659	FIORANO MODENESE	0,4391
RECALE	0,2420	SCAFATI	0,2233	BERCETO	0,4763	FIORENZUOLA D'ARDA	0,5164
REINO	0,2353	SCALA	0,2400	BERRA	0,4196	FIUMALBO	0,4997
RIARDO	0,2840	SCAMPITELLA	0,2525	BERTINORO	0,4101	FONTANELICE	0,3787
RICIGLIANO	0,2718	SCISCIANO	0,2381	BESENZONE	0,3935	FONTANELLATO	0,4691
ROCCA D'EVANDRO	0,3028	SENERCHIA	0,3019	BETTOLA	0,4856	FONTEVIVO	0,4558
ROCCA SAN FELICE	0,3178	SERINO	0,2636	BIBBIANO	0,4031	FORLÌ	0,4958
ROCCABASCIERANA	0,2347	SERRAMEZZANA	0,2580	BOBBIO	0,4662	FORLIMPOPOLI	0,4583
ROCCADASPIDE	0,3204	SERRARA FONTANA	0,3214	BOLOGNA	0,6392	FORMIGINE	0,4274
ROCCAGLIORIOSA	0,2622	SERRE	0,2500	BOMPORTO	0,3374	FORMIGNANA	0,3638
ROCCAMONFINA	0,3399	SESSA AURUNCA	0,3123	BONDENO	0,4447	FORNОВО DI TARO	0,4506
ROCCAPIEMONTE	0,2645	SESSA CILENTO	0,3052	BORE	0,5690	FRASSINORO	0,4694
ROCCARAINOIA	0,2412	SIANO	0,2144	BORETTO	0,3904	FUSIGNANO	0,4781
ROCCAROMANA	0,2781	SICIGNANO DEGLI ALBURNI	0,2969	BORGHI	0,3174	GAGGIO MONTANO	0,4159
ROCCHETTA E CROCE	0,3044	SIRIGNANO	0,1632	BORGO TOSSIGNANO	0,3330	GALEATA	0,4372
ROFRANO	0,1830	SOLOFRA	0,3546	BORGO VAL DI TARO	0,4275	GALLIERA	0,3562
ROMAGNANO AL MONTE	0,2825	SOLOPACA	0,3064	BORGONOVO VAL TIDONE	0,4170	GAMBETTOLA	0,4310
ROSCIGNO	0,3486	SOMMA VESUVIANA	0,2149	BRESCELLO	0,4401	GATTATICO	0,3772
ROTONDI	0,2555	SORBO SERPICO	0,2501	BRISIGHELLA	0,4282	GATTEO	0,3640
RUTINO	0,2798	SORRENTO	0,4355	BUDRIO	0,4696	GAZZOLA	0,3602
RUVIANO	0,3031	SPARANISE	0,2992	BUSANA	0,3942	GEMMANO	0,2932
SACCO	0,2784	SPERONE	0,1902	BUSSETO	0,5002	GORO	0,4402
SALA CONSILINA	0,3481	STELLA CILENTO	0,2817	CADELBOSCO DI SOPRA	0,3350	GOSSOLENGO	0,3528
SALENTO	0,2558	STIO	0,2283	CADEO	0,4559	GRAGNANO TREBBIENSE	0,3813
SALERNO	0,4714	STRIANO	0,2233	CALDERARA DI RENO	0,4936	GRANAGLIONE	0,3816
SALVITELLE	0,3330	STURNO	0,2703	CALENDASCO	0,4163	GRANAROLO DELL'EMILIA	0,4646
SALZA IRPINA	0,2673	SUCCIVO	0,2418	CALESTANO	0,5078	GRIZZANA MORANDI	0,3181
SAN BARTOLOMEO IN GALDO	0,3466	SUMMONTE	0,2371	CAMINATA	0,3847	GROPPARELLO	0,4884
SAN CIPRIANO D'AVERSA	0,2179	TAURANO	0,1842	CAMPAGNOLA EMILIA	0,3664	GUALTIERI	0,3815
SAN CIPRIANO PICENTINO	0,2271	TAURASI	0,2943	CAMPEGINE	0,3376	GUASTALLA	0,4571
SAN FELICE A CANCELLO	0,2506	TEANO	0,3406	CAMPOGALLIANO	0,4342	GUIGLIA	0,3573
SAN GENNARO VESUVIANO	0,2070	TEGGIANO	0,3202	CAMPOSANTO	0,4319	IMOLA	0,4573
SAN GIORGIO A CREMANO	0,3413	TELESE TERME	0,2793	CAMUGNANO	0,4314	JOLANDA DI SAVOIA	0,3676
SAN GIORGIO DEL SANNIO	0,2861	TEORA	0,3309	CANOSSA	0,4175	LAGOSANTO	0,3818
SAN GIORGIO LA MOLARA	0,2922	TERZIGNO	0,2212	CAORSO	0,4402	LAMA MOCOGNO	0,4669
SAN GIOVANNI A PIRO	0,2598	TEVEROLA	0,1827	CARPANETO PIACENTINO	0,4178	LANGHIRANO	0,4542
SAN GIUSEPPE VESUVIANO	0,3631	TOCCO CAUDIO	0,2213	CARPI	0,5051	LESIGNANO D'BAGNI	0,3743
SAN GREGORIO MAGNO	0,3163	TORA E PICCILLI	0,3520	CARPINETI	0,4105	LIGONCHIO	0,4207
SAN GREGORIO MATESE	0,2694	TORCHIARA	0,2621	CASALECCHIO DI RENO	0,5256	LIZZANO IN BELVEDERE	0,4768
SAN LEUCIO DEL SANNIO	0,2477	TORELLA DEI LOMBARDI	0,3385	CASALFUMANESE	0,3720	LOIANO	0,3271
SAN LORENZELLO	0,2792	TORRACA	0,2385	CASALGRANDE	0,4137	LONGIANO	0,3548
SAN LORENZO MAGGIORE	0,2430	TORRE ANNUNZIATA	0,3092	CASINA	0,3666	LUGAGNANO VAL D'ARDA	0,4170
SAN LUPO	0,2552	TORRE DEL GRECO	0,3506	CASOLA VALSENIO	0,4280	LUGO	0,5177
SAN MANGO PIEMONTE	0,2261	TORRE LE NOCELLE	0,2760	CASTEL BOLOGNESE	0,4159	LUZZARA	0,3870
SAN MANGO SUL CALORE	0,3207	TORRE ORSAIA	0,2928	CASTEL D'ALANO	0,4558	MALALBERGO	0,3869
SAN MARCELLINO	0,2027	TORRECUSO	0,2429	CASTEL DEL RIO	0,3902	MARANELLO	0,4274
SAN MARCO DEI CAVOTI	0,3028	TORRIONI	0,1809	CASTEL DI CASIO	0,3569	MARANO SUL PANARO	0,3873
SAN MARCO EVANGELISTA	0,2144	TORTORELLA	0,3165	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	0,3403	MARZABOTTO	0,4042
SAN MARTINO SANNITA	0,2242	TRAMONTI	0,2374	CASTEL MAGGIORE	0,4594	MASI TORELLO	0,4590
SAN MARTINO VALLE CAUDINA	0,2232	TRECASE	0,2587	CASTEL SAN GIOVANNI	0,4718	MASSA FISCAGLIA	0,4299
SAN MARZANO SUL SARNO	0,2807	TRENTINARA	0,2285	CASTEL SAN PIETRO TERME	0,4630	MASSA LOMBARDA	0,4394
SAN MAURO CILENTO	0,2579	TRENTOLA-DUCENTA	0,1807	CASTELFRANCO EMILIA	0,3887	MEDESANO	0,4150
SAN MAURO LA BRUCA	0,3372	TREVICO	0,2435	CASTELLARANO	0,3220	MEDICINA	0,3998
SAN MICHELE DI SERINO	0,2446	TUFINO	0,1948	CASTELL'ARQUATO	0,4809	MEDOLLA	0,4563
SAN NAZZARO	0,2521	TUFO	0,3060	CASTELLO D'ARGILE	0,3184	MELDOLA	0,3956
SAN NICOLA BARONIA	0,2541	VAIRANO PATENORA	0,3518	CASTELLO DI SERRAVALLE	0,3561	MERCATO SARACENO	0,4025
SAN NICOLA LA STRADA	0,3293	VALLATA	0,3030	CASTELNOVO DI SOTTO	0,3948	MESOLA	0,3727
SAN NICOLA MANFREDI	0,2647	VALLE AGRICOLA	0,3333	CASTELNOVO NEMONTI	0,4010	MEZZANI	0,4282
SAN PAOLO BEL SITO	0,2241	VALLE DELL'ANGELO	0,2961	CASTELNUOVO RANGONE	0,3972	MIGLIARINO	0,4381
SAN PIETRO AL TANAGRO	0,2882	VALLE DI MADDALONI	0,2106	CASTELVETRO DI MODENA	0,3504	MIGLIARO	0,3593
SAN PIETRO INFINE	0,2917	VALLESACCARDA	0,2657	CASTELVETRO PIACENTINO	0,4522	MINERBIO	0,4165
SAN POTTIO SANNITICO	0,2664	VALLO DELLA LUCANIA	0,3712	CATENASO	0,5163	MIRABELLO	0,4387
SAN POTTIO ULTRA	0,2356	VALVA	0,2220	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	0,4241	MIRANDOLA	0,4640
SAN PRISCO	0,2377	VENTICANO	0,2847	CASTROCARO TERME E TERRA DEL		MISANO ADRIATICO	0,4361
SAN RUFO	0,2687	VIBONATI	0,2612	SOLE	0,4180	MODENA	0,5059
SAN SALVATORE TELESINO	0,2736	VICO EQUENSE	0,2926	CATTOLICA	0,5056	MODIGLIANA	0,4759
SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	0,3079	VIETRI SUL MARE	0,3182	CAVEZZO	0,4610	MOLINELLA	0,3840
SAN SOSSIO BARONIA	0,2811	VILLA DI BRIANO	0,1937	CAVRIAGO	0,4291	MONCHIO DELLE CORTI	0,4907
SAN TAMMARO	0,2376	VILLA LITERNO	0,2032	CENTO	0,4601	MONDAINO	0,3682
SAN VALENTINO TORIO	0,2257	VILLAMAINA	0,2648	CERIGNALE	0,5248	MONGHIDORO	0,3557
SAN VITALIANO	0,2027	VILLANOVA DEL BATTISTA	0,3046	CERVIA	0,4648	MONTE COLOMBO	0,3153
SANTA CROCE DEL SANNIO	0,2750	VILLARICCA	0,2012	CESENA	0,4724	MONTE SAN PIETRO	0,4233
SANTA LUCIA DI SERINO	0,2388	VISCIANO	0,2301	CESENATICO	0,4284	MONTECCHIO EMILIA	0,3882
SANTA MARIA A VICO	0,2709	VITULANO	0,2600	CIVITELLA DI ROMAGNA	0,4119	MONTECHIARUGOLO	0,4568
SANTA MARIA CAPUA VETERE	0,3943	VITULAZIO	0,2854	CODIGORO	0,4533	MONTECRETO	0,4818
SANTA MARIA LA CARITA'	0,2093	VOLLA	0,1922	COLI	0,4189	MONTEFIORE CONCA	0,3377
SANTA MARIA LA FOSSA	0,2450	VOLTURARA IRPINA	0,2343	COLLAGNA	0,3606	MONTEFIORINO	0,4839
SANTA MARINA	0,2227	ZUNGOLI	0,3273	COLLECCHIO	0,4970	MONTEGRIDOLFO	0,3720
SANTA PAOLINA	0,2589			COLORNO	0,4168	MONTERENZIO	0,3771
SANTAGATA DE' GOTI	0,2574			COMACCHIO	0,3704	MONTESCUDO	0,2850
SANT'AGNELLO	0,3746			COMPIANO	0,3441	MONTESE	0,4906
SANT'ANASTASIA	0,2571			CONCORDIA SULLA SECCHIA	0,4653	MONTEVEGLIO	0,4138
SANT'ANDREA DI CONZA	0,2788			CONSELICE	0,4749	MONTIANO	0,3799
SANT'ANGELO A CUPOLO	0,2277			COPPARO	0,4520	MONTICELLI D'ONGINA	0,4730
SANT'ANGELO A FASANELLA	0,3539			CORIANO	0,3782	MONZUNO	0,3688
SANT'ANGELO A SCALA	0,1795			CORNIGLIO	0,5117	MORCIANO DI ROMAGNA	0,4530
SANT'ANGELO ALL'ESCA	0,3014			CORREGGIO	0,4426	MORDANO	0,3684
SANT'ANGELO D'ALIFE	0,3042			CORTE BRUGNATELLA	0,3798	MORFASSO	0,6180
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI	0,3635			CORTEMAGGIORE	0,5080	NEVIANO DEGLI ARDUINI	0,4218
SANT'ANTIMO	0,2124			COTIGNOLA	0,4532	NIBBIANO	0,4928
SANT'ANTONIO ABATE	0,2087			CRESPELLANO	0,4220	NOCETO	0,4564
SANT'ARCANGELO TRIMONTE	0,2993			CREVALCORE	0,4154	NONANTOLA	0,3785
SANT'ARPINO	0,2095			DOVADOLA	0,3946	NOVELLARA	0,3882
SANT'ARSENIO	0,3526			DOZZA	0,3969	NOVI DI MODENA	0,4465
SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	0,2535			FABBRICO	0,4039	OSTELLATO	0,4203
SANTO STEFANO DEL SOLE	0,2279			FAENZA	0,4918	OTTONE	0,4965
SANTOMENNA	0,3595			FANANO	0,4732	OZZANO DELL'EMILIA	0,4614
SANZA	0,2787			FARINI	0,6588	PALAGANO	0,4418
SAPRI	0,3725			FELINO	0,4434	PALANZANO	0,5432
SARNO	0,2581			FERRARA	0,5059	PARMA	0,5631
SASSANO	0,3017			FERRIERE	0,5561	PAVULLO NEL FRIGNANO	0,4033

**REGIONE****EMILIA ROMAGNA**

0,4331

0,3838

0,4197

0,4428

0,4435

0,4885

0,4432

0,4554

0,4509

0,4165

0,4407

0,3808

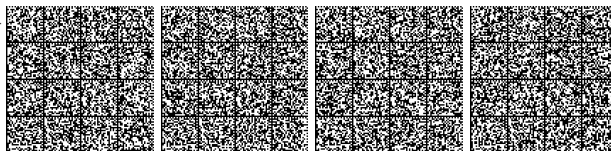
0,4200

0,5850

0,3962

0,3193

0,4227



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

PECORARA	0,4954	VERNASCA	0,4682	LATISANA	0,4105	STREGNA	0,3792
PELLEGRINO PARMENSE	0,5690	VERUCCHIO	0,3592	LAUCO	0,4056	SUTRIO	0,3683
PIACENZA	0,5360	VERTO	0,4052	LESTIZZA	0,3997	TAIPANA	0,3026
PIANELLO VAL TIDONE	0,4942	VEZZANO SUL CROSTOLO	0,3736	LIGNANO SABBIA D'ORO	0,5169	TALMASSONS	0,4282
PIANORO	0,4701	VIANO	0,3675	LIGOSULLO	0,2228	TARCENTO	0,4058
PIEVE DI CENTO	0,4696	VIGARANO MAINARDA	0,4164	LUSEVERA	0,3181	TARVISIO	0,5508
PIEVEPELAGO	0,4678	VIGNOLA	0,4767	MAGNANO IN RIVIERA	0,3701	TAVAGNACCO	0,4033
PIOZZANO	0,4764	VIGOLZONE	0,4433	MAJANO	0,3734	TEOR	0,4026
PODENZANO	0,3957	VILLA MINOZZO	0,3550	MALBORGHETTO VALBRUNA	0,3830	TERZO D'AQUILEIA	0,3486
POGGIO BERNI	0,3589	VILLANOVA SULL'ARDA	0,4747	MANIAGO	0,4161	TOLMEZZO	0,4650
POGGIO RENATICO	0,4209	VOGHIERA	0,4043	MANZANO	0,6022	TORREANO	0,3790
POLESINE PARMENSE	0,4440	ZERBA	0,3992	MARANO LAGUNARE	0,5158	TORVISIOSA	0,3981
POLINAGO	0,4645	ZIANO PIACENTINO	0,4326	MARIANO DEL FRIULI	0,4644	TRAMONTI DI SOPRA	0,4874
PONTE DELL'OLIO	0,4647	ZIBELLO	0,5234	MARTIGNACCO	0,4253	TRAMONTI DI SOTTO	0,4126
PONTENURE	0,4285	ZOCCA	0,4468	MEDEA	0,3799	TRASAGHIS	0,3376
PORRETTA TERME	0,4628	ZOLA PREDOSA	0,5094	MEDUNO	0,4008	TRAVESIO	0,3896
PORFICO E SAN BENEDETTO	0,4318			MERETO DI TOMBA	0,4326	TREPPA CARNICO	0,3547
PORTOMAGGIORE	0,4662			MOGGIO UDINESE	0,3799	TREPPA GRANDE	0,3804
POVIGLIO	0,3866			MOIMACCO	0,3331	TRICESIMO	0,4196
PREDAPPIO	0,3986			MONFALCONE	0,4431	TRIESTE	0,5314
PREMILCUORE	0,5276			MONRUPINO	0,4411	TRIVIGNANO UDINESE	0,4543
PRIGNANO SULLA SECCHIA	0,3806			MONTENARS	0,3177	TURRIACO	0,3440
QUATTRO CASTELLA	0,3726			MONTEREALE VALCELLINA	0,3927	UDINE	0,5522
RAMISETO	0,3634			MORARO	0,4177	VAJONT	0,2773
RAVARINO	0,3278			MORSANO AL TAGLIAMENTO	0,3789	VALVASONE	0,3952
RAVENNA	0,4786			MORTEGLIANO	0,3909	VARMO	0,4010
REGGIO NELL'EMILIA	0,4496			MORUZZO	0,4296	VENZONE	0,3411
REGGIOLO	0,3897			MOSSA	0,3798	VERZEGNIS	0,3566
RICCIONE	0,5057			MUGGIA	0,3923	VILLA SANTINA	0,3932
RIMINI	0,4935			MUZZANA DEL TURGNANO	0,3536	VILLA VICENTINA	0,2869
RIO SALICETO	0,3598			NIMIS	0,3799	VILLESSE	0,4110
RIOLO TERME	0,4604			OSOPPO	0,3753	VISCO	0,3144
RIOLUNATO	0,4370			OVARO	0,4169	VITO D'ASIO	0,3882
RIVERGARO	0,4068			PAGNACCO	0,3969	VIVARO	0,3329
RO	0,4315			PALAZZOLO DELLO STELLA	0,4181	ZOPPOLA	0,3157
ROCCA SAN CASCIANO	0,4410			PALMANOVA	0,5497	ZUGLIO	0,3388
ROCCABIANCA	0,4777			PALUZZA	0,3920		
ROLO	0,3905			PASIAN DI PRATO	0,4276		
RONCOFREDDO	0,3197			PASIANO DI PORDENONE	0,3933		
ROTTOFRENO	0,3826			PAULARO	0,3188		
RUBIERA	0,3685			PAVIA DI UDINE	0,4469		
RUSSI	0,5019			PINZANO AL TAGLIAMENTO	0,3091		
SALA BAGANZA	0,4849			POCENIA	0,3908		
SALA BOLOGNESE	0,3596			POLCENIGO	0,4139		
SALSOMAGGIORE TERME	0,4853			PONTEBBA	0,5070		
SALUDEIO	0,3740			PORFIA	0,3744		
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	0,4085			PORDENONE	0,4951		
SAN CESARIO SUL PANARO	0,4084			PORPETTO	0,3701		
SAN CLEMENTE	0,3005			POVOLETTO	0,4131		
SAN FELICE SUL PANARO	0,3945			POZZUOLO DEL FRIULI	0,4084		
SAN GIORGIO DI PIANO	0,4187			PRADAMANO	0,4063		
SAN GIORGIO PIACENTINO	0,3748			PRATA DI PORDENONE	0,3694		
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	0,4106			PRATO CARNICO	0,4462		
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	0,4575			PRAVISDOMINI	0,3395		
SAN LAZZARO DI SAVENA	0,5534			PRECENICCO	0,3784		
SAN MARTINO IN RIO	0,3539			PREMARIACCO	0,4691		
SAN MAURO PASCOLI	0,3669			PREONE	0,3302		
SAN PIETRO IN CASALE	0,4080			PREPOTTO	0,4700		
SAN PIETRO IN CERRO	0,4049			PULFERO	0,3946		
SAN POLO D'ENZA	0,3972			RAGOGNA	0,3599		
SAN POSSIDONIO	0,4348			RAVASCLETTO	0,3841		
SAN PROSPERO	0,3665			RAVEO	0,3013		
SAN SECONDO PARMENSE	0,4817			REANA DEL ROIALE	0,3911		
SANTA SOFIA	0,4127			REMANZACCO	0,3671		
SANT'AGATA BOLOGNESE	0,3581			RESIA	0,3274		
SANT'AGATA SUL SANTERNO	0,4377			RESIUTTA	0,3873		
SANT'AGOSTINO	0,4382			RIGOLATO	0,4490		
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	0,4122			RIVE D'ARCANO	0,3927		
SANTILARIO D'ENZA	0,4104			RIVIGNANO	0,4237		
SARMATO	0,3805			ROMANS D'ISONZO	0,4080		
SARSINA	0,4146			RONCHI DEI LEGIONARI	0,3720		
SASSO MARCONI	0,4991			RONCHIS	0,3955		
SASSUOLO	0,4985			ROVEREDO IN PIANO	0,3814		
SAVIGNANO SUL PANARO	0,4404			RUDA	0,3558		
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0,3968			SACILE	0,3993		
SAVIGNO	0,4334			SAGRADO	0,3922		
SCANDIANO	0,4443			SAN CANZIAN D'ISONZO	0,3781		
SERRAMAZZONI	0,3395			SAN DANIELE DEL FRIULI	0,4521		
SESTOLA	0,5090			SAN DORLIGO DELLA VALLE	0,4056		
SISSA	0,4457			SAN FLORIANO DEL COLLIO	0,3608		
SOGLIANO AL RUBICONE	0,3098			SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA	0,3669		
SOLAROLO	0,4005			SAN GIORGIO DI NOGARO	0,4022		
SOLIERA	0,4172			SAN GIOVANNI AL NATISONE	0,5271		
SOLIGNANO	0,4065			SAN LEONARDO	0,3983		
SORAGNA	0,4058			SAN LORENZO ISONTINO	0,3863		
SORBOLO	0,4110			SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	0,3105		
SPILAMBERTO	0,4544			SAN PIER D'ISONZO	0,3340		
TERENZO	0,4155			SAN PIETRO AL NATISONE	0,4103		
TIZZANO VAL PARMA	0,4732			SAN QUIRINO	0,4048		
TOANO	0,3747			SAN VITO AL TAGLIAMENTO	0,4042		
TORNOLO	0,5035			SAN VITO AL TORRE	0,3965		
TORRIANA	0,3209			SAN VITO DI FAGAGNA	0,3478		
TORRILE	0,3430			SANTA MARIA LA LONGA	0,3518		
TRAVERSETOLO	0,4580			SAURIS	0,3865		
TRAVO	0,4760			SAVOGNA	0,3300		
TRE CASALI	0,3892			SAVOGNA D'ISONZO	0,4540		
TREDOZIO	0,4073			SEDEGLIANO	0,4350		
TRESIGALLO	0,3893			SEQUALS	0,3006		
VALMOZZOLA	0,4833			SESTO AL REGHENA	0,3822		
VARANO D'EMELEGARI	0,4396			SGONICO	0,4786		
VARSÌ	0,5195			SOCCHIEVE	0,3008		
VERGATO	0,4106			SPILIMBERGO	0,4493		
VERGHERETO	0,5595			STARANZANO	0,3811		

## REGIONE

## FRIULI VENEZIA

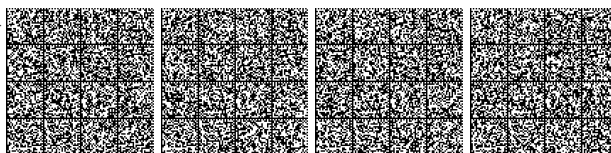
## GIULIA

AIELLO DEL FRIULI	0,4282
AMARO	0,3205
AMPEZZO	0,4167
ANDREIS	0,3615
AQUILEIA	0,3917
ARBA	0,3684
ARTA TERME	0,3585
ARTEGNA	0,3547
ARZENE	0,3383
ATTIMIS	0,3323
AVIANO	0,4043
AZZANO DECIMO	0,3428
BAGNARIA ARSA	0,3745
BARCIS	0,4811
BASILIANO	0,4004
BERTIOLO	0,4070
BICINICCO	0,3795
BORDANO	0,2811
BRUGNERA	0,4103
BUDOLIA	0,3631
BUJA	0,3963
BUTTRIO	0,4263
CAMINO AL TAGLIAMENTO	0,3653
CAMPOFORMIDO	0,4395
CAMPOLONGO TAOGLIANO	0,3530
CANEVA	0,4160
CAPRIVA DEL FRIULI	0,4417
CARLINO	0,3907
CASARSA DELLA DELIZIA	0,3375
CASSACCO	0,4160
CASTELNOVO DEL FRIULI	0,3048
CASTIONS DI STRADA	0,4011
CAVASSO NUOVO	0,3208
CAVAZZO CARNICO	0,3491
CERCIVENTO	0,3414
CERVIGNANO DEL FRIULI	0,3990
CHIONS	0,3471
CHIOPRIS-VISCONTI	0,3815
CHIUSAFORTE	0,4350
CIMOLAI	0,3891
CIVIDALE DEL FRIULI	0,4873
CLAUT	0,4623
CLAUZETTO	0,4310
CODROIPO	0,4171
COLLOREDO DI MONTE ALBANO	0,4094
COMEGLIANS	0,4960
CORDENONS	0,3586
COROVADO	0,3721
CORMONS	0,4344
CORNO DI ROSAZZO	0,4877
COSEANO	0,3784
DIGNANO	0,4346
DOBERDO' DEL LAGO	0,3661
DOGNA	0,3833
DOLEGNA DEL COLLIO	0,4383
DRENCHIA	0,4630
DUINO-AURISINA	0,4082
ENEMONZO	0,3607
ERTO E CASSO	0,2903
FAEDIS	0,3759
FAGAGNA	0,4376
FANNA	0,3354
FARRA D'ISONZO	0,4237
FIUME VENETO	0,3674
FIUMICELLO	0,3814
FLAIBANO	0,3926
FOGLIANO REDIPUGLIA	0,4067
FONTANAFREDDA	0,3809
FORGARIA NEL FRIULI	0,3743
FORNI AVOLTRE	0,4210
FORNI DI SOPRA	0,4507
FORNI DI SOTTO	0,4014
FRISANCO	0,3220
GEMONA DEL FRIULI	0,4364
GONARS	0,4123
GORIZIA	0,5562
GRADISCA D'ISONZO	0,4700
GRADO	0,5137
GRIMACCO	0,4298

## REGIONE

## LAZIO

ACCUMOLI	0,3706
ACQUAFONDATA	0,2722
ACQUAPENDENTE	0,3981
ACUTO	0,2638
AFFILE	0,2886
AGOSTA	0,2293
ALATRI	0,2713
ALBANO LAZIALE	0,3473
ALLUMIERE	0,2964
ALVITO	0,3350
AMASENO	0,3207
AMATRICE	0,4609
ANAGNI	0,3621
ANGUILLARA SABAZIA	0,2174
ANTICOLI CORRADO	0,2833
ANTRODOCO	0,3764
ANZIO	0,3011
APRILIA	0,2908
AQUINO	0,2625
ARCE	0,3138
ARCINAZZO ROMANO	0,2673
ARDEA	0,2082
ARICCIA	0,3314
ARLENIA DI CASTRO	0,2611
ARNARA	0,3042
ARNO	0,3384
ARSOLI	0,3024
ARTENA	0,2277
ASCREA	0,2962
ATINA	0,3524
AUSONIA	0,2497
BAGNOREGIO	0,3686
BARBARANO ROMANO	0,2952
BASSANO IN TEVERINA	0,2657
BASSANO ROMANO	0,2686
BASSIANO	0,2977
BELLEGRÀ	0,2687
BELMONTE CASTELLO	0,2095
BELMONTE IN SABINA	0,3170
BLERA	0,3268
BOLSENA	0,3945
BOMARZO	0,2538
BORBONA	0,3253
BORGO VELINO	0,2529
BORGOROSE	0,2842
BOVILLI ERNICA	0,2984
BRACCIANO	0,2819
BROCCOSTELLA	0,2830
CALCATA	0,2836
CAMERATA NUOVA	0,2497
CAMPAGNANO DI ROMA	0,2626
CAMPODIMELE	0,3531
CAMPOLI APPENNINO	0,2518
CANALE MONTERANO	0,2445
CANEPINA	0,3793
CANINO	0,3874
CANTALICE	0,3017
CANTALUPO IN SABINA	0,2988
CANTERANO	0,3255
CAPIENA	0,2469
CAPODIMONTE	0,4194

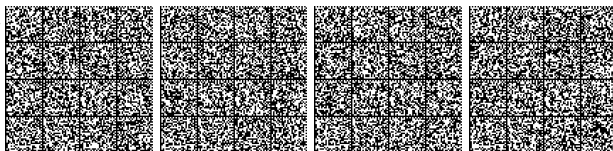


CAPRANICA	0,3012	ISOLA DEL LIRI	0,3620	RIGNANO FLAMINIO	0,2596	VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA	0,3738
CAPRANICA PRENESTINA	0,2691	ITRI	0,2940	RIOFREDDO	0,2657	VILLA SANTA LUCIA	0,2484
CAPRAROLA	0,3397	JENNE	0,2989	RIFI	0,3231	VILLA SANTO STEFANO	0,2217
CARBONARA	0,3669	LABICO	0,1783	RIVODUTRI	0,3320	VITERBO	0,4524
CARPINETO ROMANO	0,3256	LABRO	0,2261	ROCCA CANTERANO	0,2700	VITICUSO	0,2610
CASALATICO	0,2926	LADISPOLI	0,1879	ROCCA D'ARCE	0,2868	VITORCHIANO	0,2587
CASALVIERI	0,2611	LANUVIO	0,3466	ROCCA DI CAVE	0,2591	VIVARO ROMANO	0,4145
CASAPE	0,2740	LARIANO	0,2151	ROCCA DI PAPA	0,2472	ZAGAROLO	0,2271
CASAPROTA	0,2801	LATERA	0,3912	ROCCA MASSIMA	0,3456		
CASPERIA	0,3673	LATINA	0,3933	ROCCA PRIORA	0,2743		
CASSINO	0,3733	LENOLA	0,2714	ROCCA SANTO STEFANO	0,2279		
CASTEL DI TORA	0,3075	LEONESSA	0,3576	ROCCA SINIBALDA	0,3690		
CASTEL GANDOLFO	0,2720	LICENZA	0,2432	ROCCAGIOVINE	0,2731		
CASTEL MADAMA	0,2982	LONGONE SABINO	0,2497	ROCCAGORIO	0,2545		
CASTEL SAN PIETRO ROMANO	0,2701	LUBRIANO	0,3249	ROCCANICA	0,2739		
CASTEL SANT'ANGELO	0,2633	MAENZA	0,2378	ROCCASECCA	0,2892		
CASTEL SANT'ELIA	0,3157	MAGLIANO ROMANO	0,2003	ROCCASECCA DEI VOLSCI	0,2987		
CASTELPORTE	0,3034	MAGLIANO SABINA	0,3902	ROLATE	0,2508		
CASTELLERI	0,2928	MANDELA	0,2141	ROMA	0,5612		
CASTELNUOVO DI FARFA	0,2903	MANZIANA	0,2978	RONCIGLIONE	0,3603		
CASTELNUOVO DI PORTO	0,2306	MARANO EQUO	0,2732	ROVIANO	0,2965		
CASTELNUOVO PARANO	0,2022	MARCELLINA	0,2711	SABAUDIA	0,2788		
CASTIGLIONE IN TEVERINA	0,3341	MARCESELLI	0,5061	SACROFANO	0,2414		
CASTRO DEI VOLSCI	0,3043	MARINO	0,3199	SALISANO	0,2890		
CASTROGIOIELLO	0,3112	MARTA	0,3925	SAMBUCI	0,2293		
CAVE	0,2588	MAZZANO ROMANO	0,2548	SAN BIAGIO SARACINISCO	0,3983		
CECCANO	0,2836	MENTANA	0,4987	SAN CESAREO	0,2204		
CELLENO	0,3545	MICIGLIANO	0,2505	SAN DONATO VAL DI COMINO	0,3306		
CELLERE	0,4436	MINTURNO	0,2972	SAN FELICE CIRCEO	0,3564		
CEPRANO	0,3162	MOMPINO	0,2675	SAN GIORGIO A LIRI	0,3159		
CERRETO LAZIALE	0,2705	MONTALTO DI CASTRO	0,3345	SAN GIOVANNI INCARICO	0,2898		
CERVARA DI ROMA	0,2547	MONTASOLA	0,2769	SAN GREGORIO DA SASSOLA	0,2431		
CERVETERO	0,2810	MONTESANTO CATONE	0,3477	SAN LORENZO NUOVO	0,3819		
CERVETERI	0,2177	MONTESANTO	0,3298	SAN POLO DEI CAVALLERI	0,2388		
CIAMPINO	0,3161	MONTESANTO	0,2372	SAN VITO ROMANO	0,2920		
CICILIANO	0,2297	MONTESANTO CAMPANO	0,2726	SAN VITTORE DEL LAZIO	0,2550		
CINETO ROMANO	0,2351	MONTESANTO IN SABINA	0,2738	SANTA MARINELLA	0,2705		
CISTERNA DI LATINA	0,3247	MONTESANTO	0,3062	SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO	0,2083		
CITTADUCALE	0,3198	MONTESANTO	0,2868	SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO	0,2919		
CITTAREALE	0,3842	MONTESANTO	0,3965	SANT'ANGELO ROMANO	0,2219		
CIVITA CASTELLANA	0,3816	MONTESANTO	0,3001	SANT'APOLLINARE	0,2949		
CIVITAVECCHIA	0,3685	MONTESANTO	0,2747	SANT'ELIA FIUMERAPIDO	0,2800		
CIVITELLA D'AGLIANO	0,3262	MONTENAPOLI SABINO	0,2523	SANTI COSMA E DAMIANO	0,2985		
CIVITELLA SAN PAOLO	0,2355	MONTENAPOLI	0,3257	SANTOPADRE	0,2707		
COLFELICE	0,2663	MONTENAPOLI	0,2987	SANTOPIRE	0,2743		
COLLALTO SABINO	0,3114	MONTESANTO	0,2312	SARACINESCO	0,2935		
COLLE DI TORA	0,2973	MONTESANTO	0,2854	SCANDRIGLIA	0,2522		
COLLE SAN MAGNO	0,2380	MONTESANTO DI SABINA	0,3076	SEGNI	0,3072		
COLLEFERRO	0,3829	MONTORIO ROMANO	0,3033	SELCI	0,3036		
COLLEGIOVE	0,4128	MORICONE	0,2776	SERMONETA	0,3227		
COLLEPARDO	0,2371	MORLUPO	0,2811	SERRONE	0,2880		
COLLEVECCIO	0,3507	MOROLO	0,2977	SETTEFRATE	0,3234		
COLLI SUL VELINO	0,2380	MORRO REATINO	0,2452	SEZZE	0,2666		
COLONNA	0,3045	NAZZANO	0,2802	SGURGOLA	0,2505		
CONCERNIANO	0,3282	NEMI	0,3353	S			



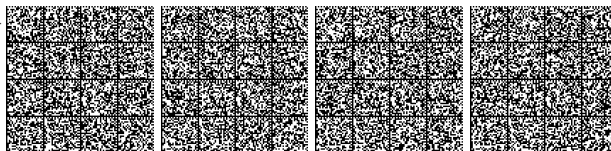
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

DOLCEACQUA	0,3005	SANT'OLCESE	0,4280	ARDESIO	0,3426	BORGO DI TERZO	0,3601
DOLCEDO	0,2941	SARZANA	0,4256	ARENA PO	0,4175	BORGO PRIOLO	0,4070
ERLI	0,4686	SASSELLO	0,5368	ARESE	0,4993	BORGO SAN GIACOMO	0,3430
FASCIA	0,5670	SAVIGNONE	0,3549	ARGEGNO	0,4976	BORGO SAN GIOVANNI	0,2730
FAVALE DI MALVARO	0,4645	SAVONA	0,5546	ARLUNO	0,4395	BORGO SAN SIRO	0,3013
FINALE LIGURE	0,5934	SEBORGIA	0,2860	AROSIO	0,4149	BORGOFORTE	0,3699
FOLLO	0,3011	SERRA RICCO'	0,4421	ARSAGO SEPRIO	0,4134	BORGOFRANCO SUL PO	0,3175
FONTANIGORDA	0,5275	SESTA GODANO	0,4288	ARTOGNE	0,3081	BORGORATTO MORMOROLO	0,4483
FRAMURA	0,4162	SESTRI LEVANTE	0,4681	ARZAGO D'ADDA	0,3680	BORGOSATOLLO	0,4002
GARLENDIA	0,3166	SOLDANO	0,2587	ASOLA	0,4105	BORMIO	0,5990
GENOVA	0,5272	SORI	0,5503	ASSAGO	0,4861	BORNASCO	0,2106
GIUSTENICE	0,3325	SPOTORNO	0,5592	ASSO	0,3913	BORNO	0,3815
GIUSVALLA	0,4014	STELLA	0,3748	AVERARA	0,3547	BOSISIO PARINI	0,4196
GORRETO	0,6401	STELANELLO	0,3570	AVIATICO	0,4690	BOSNASCO	0,4221
IMPERIA	0,4972	TAGGIA	0,4540	AZZANELLO	0,4602	BOSSICO	0,3493
ISOLA DEL CANTONE	0,4742	TERZORIO	0,3020	AZZANO MELLA	0,2733	BOTTANUOCO	0,3411
ISOLABONA	0,2757	TESTICO	0,4157	AZZANO SAN PAOLO	0,3777	BOTTICINO	0,4647
LA SPEZIA	0,4732	TIGLIETO	0,5450	AZZATE	0,4301	BOVEGNO	0,3693
LAIGUEGLIA	0,6299	TOIRANO	0,4089	AZZIO	0,4158	BOVEZZO	0,4199
LAVAGNA	0,5216	TORRIGLIA	0,5134	AZZONE	0,4742	BOVISIO-MASCIAGO	0,4520
LEIVI	0,4280	TOVO SAN GIACOMO	0,3681	BADIA PAVESE	0,3241	BOZZOLO	0,4378
LERICI	0,5052	TRIBOGNA	0,4152	BAGNARIA	0,3700	BRACCA	0,2516
LEVANTO	0,4254	TRIORA	0,3391	BAGNATICA	0,3668	BRALLO DI PREGOLA	0,4870
LOANO	0,5603	URBE	0,5656	BAGNOLO CREMASCO	0,3817	BRANDICO	0,2240
LORSICA	0,4814	USCIO	0,4249	BAGNOLO MELLA	0,3657	BRANZI	0,5158
LUCINASCO	0,3710	VADO LIGURE	0,4416	BAGNOLO SAN VITO	0,3581	BRAONE	0,2981
LUMARZO	0,3989	VALBREVENNA	0,3562	BAGOLINO	0,4644	BREBBIA	0,4171
MAGLIOLO	0,3043	VALLEBONA	0,2586	BALLABIO	0,3256	BREGANO	0,3668
MAISSANA	0,3445	VALLECROSLA	0,3873	BARANZATE	0,4116	BREGNANO	0,3797
MALLARE	0,3558	VARAZZE	0,5318	BARASSO	0,4239	BREMBATE	0,3359
MASONE	0,4317	VARESE LIGURE	0,4994	BARBARIGA	0,3241	BREMBATE DI SOPRA	0,4052
MASSIMINO	0,4437	VASIA	0,3597	BARBATA	0,2875	BREMBILLA	0,3912
MELE	0,3841	VENDONE	0,3801	BARBIANELLO	0,3380	BREMBIO	0,4032
MENDATICA	0,4841	VENTIMIGLIA	0,3795	BARDELLO	0,3747	BREME	0,4447
MEZZANEGO	0,4008	VERNAZZA	0,4534	BAREGGIO	0,4526	BRENNIA	0,3492
MIGNANEGO	0,4269	VESSALICO	0,3393	BARGHE	0,4259	BRENO	0,4977
MILLESIMO	0,4398	VEZZANO LIGURE	0,3556	BARIANO	0,3959	BRENTA	0,3725
MIOGLIA	0,5104	VEZZI PORTO	0,3765	BARLASSINA	0,5111	BRESCIA	0,5103
MOCONESI	0,4696	VILLA FARALDI	0,3484	BARNI	0,3190	BRESSANA BOTTARONE	0,4578
MOLINI DI TRIORA	0,3285	VILLANOVA D'ALBENGA	0,4469	BARZAGO	0,3947	BRESSO	0,5219
MONEGLIA	0,4816	VOBBIA	0,5068	BARZANA	0,2416	BREZZO DI BEDERO	0,3511
MONTALTO LIGURE	0,3232	ZIGNAGO	0,3627	BARZANO'	0,4379	BRIENNO	0,2792
MONTEDRINO	0,5119	ZOAGLI	0,4983	BARZIO	0,5156	BRIGNANO GERA D'ADDA	0,4251
MONTEGROSSO PIAN LATTE	0,3157	ZUCCARELLO	0,3616	BASCAPE'	0,3282	BRINZO	0,3615
MONTROSSO AL MARE	0,4593			BASIANO	0,4394	BRIONE	0,3139
MONTOGGIO	0,4253			BASiglio	0,5181	BRISCO	0,4881
MURIALDO	0,3758			BASSANO BRESCIANO	0,2922	BRISAGO-VALTRAVAGLIA	0,2433
NASINO	0,4413			BASTIDA DE'DOSSI	0,3435	BRIVIO	0,3811
NE	0,5331			BASTIDA PANCARANA	0,4067	BRONI	0,5115
NEIRONE	0,3997			BATTUDA	0,3693	BRUGHERIO	0,4446
NOLI	0,5376	ABBADIA CERRETO	0,3232	BEDERO VALCUVIA	0,3310	BRUMANO	0,2239
OLIVETTA SAN MICHELE	0,3849	ABBADIA LARIANA	0,4450	BEDIZZOLE	0,3771	BRUNATE	0,4451
ONZO	0,4975	ABBIATEGRASSO	0,5007	BEDULITA	0,3001	BRUNELLO	0,3748
ORCO FEGGLINO	0,3669	ACQUAFREDDA	0,4060	BELGIOIOSO	0,4241	BRUSAPORTO	0,3506
ORERO	0,4664	ACQUANEGRA CREMONESE	0,3962	BELLAGIO	0,5151	BRUSIMPIANO	0,2929
ORTONOVO	0,3134	ACQUANEGRA SUL CHIESE	0,4006	BELLANO	0,5006	BUBBIANO	0,2480
ORTOVERO	0,3933	ADRARA SAN MARTINO	0,3097	BELLINZAGO LOMBARDO	0,4123	BUCCINASCO	0,4347
OSIGLIA	0,3993	ADRARA SAN ROCCO	0,3630	BELLUSCO	0,4628	BUGLIO IN MONTE	0,3229
OSPEDALETTI	0,5464	ADRO	0,3631	BEMA	0,3175	BUGUGGIATE	0,4170
PALLARE	0,3538	AGNADELLO	0,3036	BENE LARIO	0,2115	BULCIAGO	0,4439
PERINALDO	0,2742	AGNOSINE	0,4606	BERBENNO	0,4184	BULGAROGROSSO	0,3472
PIANA CRIXIA	0,3963	AGRA	0,2860	BERBENNO DI VALTELLINA	0,3772	BURAGO DI MOLGORA	0,5086
PIETRA LIGURE	0,5717	AGRATE BRIANZA	0,4755	BEREGAZZO CON FIGLIARO	0,3510	BUSCATE	0,4617
PIETRABRUNA	0,4380	AICURZIO	0,4138	BEREGUARDO	0,4495	BUSNAGO	0,3851
PIEVE DI TECO	0,5600	AIRUNO	0,3640	BERGAMO	0,5256	BUSSERO	0,3983
PIEVE LIGURE	0,5631	ALAGNA	0,2744	BERLINGO	0,2862	BUSTO ARSIZIO	0,4750
PIGNA	0,3063	ALBAIRATE	0,3852	BERNAREGGIO	0,4097	BUSTO GAROLFO	0,4383
PIGNONE	0,3331	ALBANO SANT'ALESSANDRO	0,3261	BERNATE TICINO	0,4122	CA' D'ANDREA	0,3617
PLODIO	0,3632	ALBAREDO ARNABOLDI	0,4126	BERTONICO	0,3412	CABATE	0,4442
POMPEIANA	0,2491	ALBAREDO PER SAN MARCO	0,2639	BERZO DEMO	0,2857	CADEGLIANO-VICONAGO	0,2703
PONTEDASSIO	0,3177	ALBAVILLA	0,4413	BERZO INFERIORE	0,2591	CADORAGO	0,3906
PONTINVREA	0,3989	ALBESE CON CASSANO	0,4520	BERZO SAN FERMO	0,3646	CADREZZATE	0,3502
PORNASSIO	0,4474	ALBIATE	0,4168	BESANA IN BRIANZA	0,4650	CAGLIO	0,4987
PORTOFINO	0,8752	ALBINO	0,4623	BESANO	0,2740	CAGNO	0,2889
PORTOVENERE	0,4432	ALBIOLO	0,3133	BESATE	0,4203	CAINO	0,2692
PRELA'	0,3539	ALBIZZATE	0,4694	BESNATE	0,4190	CAIOLO	0,3285
PROPATA	0,4843	ALBONESE	0,3516	BESOZZO	0,3613	CAIRATE	0,3954
QUILIANO	0,3959	ALBOSAGGIA	0,3778	BIANDRONNO	0,3956	CALCINATE	0,3442
RANZO	0,3859	ALBUZZANO	0,3492	BIANZANO	0,3448	CALCINATO	0,3620
RAPALLO	0,4826	ALFIANELLO	0,3728	BIANZONE	0,3155	CALCIO	0,3422
RECCO	0,4798	ALGUA	0,3534	BIASSONO	0,4809	CALCO	0,4468
REZZO	0,3689	ALME'	0,4133	BIENNO	0,3671	CALOLZIOCORTE	0,4372
REZZOAGLIO	0,6191	ALMENNO SAN BARTOLOMEO	0,3248	BIGARELLO	0,3441	CALUSCO D'ADDA	0,4532
RIALTO	0,3542	ALMENNO SAN SALVATORE	0,4531	BINAGO	0,3531	CALVAGESE DELLA RIVIERA	0,2987
RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA	0,3240	ALSERIO	0,2647	BINASCO	0,4562	CALVATONE	0,4391
RIOMAGGIORE	0,4563	ALZANO LOMBARDO	0,4131	BIONE	0,4072	CALVENZANO	0,3464
RIVA LIGURE	0,4465	ALZATE BRIANZA	0,3525	BISUSCHIO	0,3463	CALVIGNANO	0,5529
ROCCAVIGNALE	0,3916	AMBIVERE	0,3414	BIZZARONE	0,2686	CALVIGNASCO	0,3945
ROCCHETTA DI VARA	0,3538	ANDALO VALTELLINO	0,2773	BLELO	0,3142	CALVISANO	0,3668
ROCCHETTA NERVINA	0,2798	ANFO	0,3923	BLESSAGNO	0,2953	CAMAIRAGO	0,2660
RONCO SCRIVIA	0,4687	ANGERA	0,4457	BLEVIO	0,4197	CAMBIAGO	0,3686
RONDANNA	0,4902	ANGOLO TERME	0,3975	BODIO LOMNAGO	0,3609	CAMERATA CORNELLO	0,2921
ROSSIGLIONE	0,4713	ANNICCO	0,4150	BOFFALORA D'ADDA	0,3422	CAMISANO	0,3633
ROVEGNO	0,6188	ANNONE DI BRIANZA	0,3261	BOFFALORA SOPRA TICINO	0,4683	CAMPAGNOLA CREMASCA	0,2420
SAN BARTOLOMEO AL MARE	0,4859	ANTEGNATE	0,4367	BOLGARE	0,3236	CAMPARADA	0,3879
SAN BIAGIO DELLA CIMA	0,2529	ANZANO DEL PARCO	0,3593	BOLLATE	0,4116	CAMPIONE D'ITALIA	1,0000
SAN COLOMBANO CERTENOLI	0,4638	APPIANO GENTILE	0,4453	BOLTIERE	0,3367	CAMPODOLCINO	0,3855
SAN LORENZO AL MARE	0,4693	APRICA	0,4844	BONATE SOPRA	0,3770	CAMPOSPINOSE	0,3408
SANREMO	0,5296	ARCENE	0,3532	BONATE SOTTO	0,3453	CANDIA LOMELLINA	0,5006
SANTA MARGHERITA LIGURE	0,5709	ARCISATE	0,3443	BONEMERSE	0,3262	CANEGRATE	0,4317
SANTO STEFANO AL MARE	0,3732	ARCONATE	0,3751	BORDOLANO	0,3671	CANEVINO	0,3937
SANTO STEFANO D'AVETO	0,5460	ARCORE	0,4893	BORGARELLO	0,2014	CANNETO PAVESE	0,4482
SANTO STEFANO DI MAGRA	0,3142	ARDENNO	0,3839	BORGHETTO LODIGIANO	0,3950	CANNETO SULL'OGLIO	0,4171



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

CANONICA D'ADDA	0,4241	CASTELLUCCHIO	0,3694	COLLEBEATO	0,4136	DOVERA	0,3662
CANTELO	0,3214	CASTELMARTE	0,3517	COLLIO	0,3389	DRESANO	0,4717
CANTU'	0,4852	CASTELNOVETTO	0,4137	COLOGNE	0,3670	DREZZO	0,3045
CANZO	0,3945	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	0,4146	COLOGNO AL SERIO	0,3404	DRIZZONA	0,3527
CAPERGNANICA	0,3742	CASTELNUOVO BOZZENTE	0,2798	COLOGNO MONZESE	0,4642	DUBINO	0,3742
CAPRAGO INTIMIANO	0,3933	CASTELSEPRIO	0,3880	COLONNO	0,3968	DUMENZA	0,2705
CAPIZZONE	0,3084	CASTELVECCANA	0,3418	COLORINA	0,3083	DUNO	0,4048
CAPO DI PONTE	0,3547	CASTELVERDE	0,3667	COLTURANO	0,2870	EDOLO	0,4491
CAPONAGO	0,3575	CASTELVISCONTI	0,3238	COLZATE	0,4251	ELLO	0,3099
CAPOVALLE	0,3530	CASTENEDOLO	0,3595	COMABIO	0,3443	ENDINE GAIANO	0,3284
CAPPELLA CANTONE	0,3909	CASTIGLIONE D'ADDA	0,3729	COMAZZO	0,2940	ENRATICO	0,3062
CAPPELLA D'EPICENARDI	0,3628	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	0,3601	COMERIO	0,4532	ERBA	0,4806
CAPRALBA	0,2727	CASTIGLIONE D'INTELLI	0,3225	COMIZZANO-CIZZAGO	0,2555	ERBUSCO	0,3850
CAPRIANO DEL COLLE	0,3691	CASTIGLIONE OLONA	0,3962	COMMESSAGGIO	0,3762	ERVE	0,3552
CAPRIATE SAN GERVASIO	0,3838	CASTIONE ANDEVENNO	0,3677	COMO	0,5536	ESINE	0,3417
CAPRINO BERGAMASCO	0,4457	CASTIONE DELLA PRESOLANA	0,4032	COMUN NUOVO	0,3712	ESINO LARIO	0,4870
CAPRIOLO	0,3632	CASTIRAGA VIDARDO	0,3283	CONCESIO	0,4154	EUPILIO	0,3690
CARATE BRIANZA	0,5324	CASTO	0,4580	CONCOREZZO	0,4605	FAEDO VALTELLINO	0,3740
CARATE URIO	0,4319	CASTREZZATO	0,2785	CONFIENZA	0,4561	FAGGETO LARIO	0,3796
CARAVAGGIO	0,3877	CASTRO	0,4108	CONSIGLIO DI RUMO	0,2849	FAGNANO OLONA	0,4284
CARAVATE	0,3932	CASTRONNO	0,3927	COPIANO	0,3775	FALOPPIO	0,3562
CARBONARA AL TICINO	0,3801	CAVA MANARA	0,3832	CORANA	0,3827	FARA GERA D'ADDA	0,3211
CARBONARA DI PO	0,3459	CAVACURTA	0,3380	CORBETTA	0,4548	FARA OLIVANA CON SOLA	0,3107
CARBONATE	0,3539	CAVALLASCA	0,3118	CORMANO	0,4894	FELONICA	0,3857
CARDANO AL CAMPO	0,4284	CAVARGNA	0,2650	CORNA IMAGNA	0,2418	FENEGRÒ	0,4223
CARENNO	0,3867	CAVARIA CON PREMEZZO	0,4215	CORNALBA	0,3148	FERNO	0,4026
CARIMATE	0,4075	CAVENAGO D'ADDA	0,3759	CORNALE	0,4045	FERRERA DI VARESE	0,3042
CARLAZZO	0,2468	CAVENAGO DI BRIANZA	0,3932	CORNAREDO	0,4436	FERRERA ERBOGNONE	0,4568
CARNAGO	0,3746	CAVERNAGO	0,2178	CORNATE D'ADDA	0,4231	FIESCO	0,3399
CARNATE	0,4585	CAVRIANA	0,3622	CORNEGLIANO LAUDENSE	0,3192	FIESSE	0,3559
CAROBBO DEGLI ANGELI	0,3307	CAZZAGO BRABIA	0,3844	CORNO GIOVINE	0,4162	FIGINO SERENZA	0,3983
CARONA	0,4642	CAZZAGO SAN MARTINO	0,3614	CORNOVECCIO	0,3854	FILAGO	0,3921
CARONNO PERTUSELLA	0,4108	CAZZANO SANT'ANDREA	0,2952	CORREZZANA	0,3561	FILIGHERA	0,3312
CARONNO VARESINO	0,3866	CECIMA	0,4175	CORRIDO	0,2086	FINO DEL MONTE	0,2749
CARPENEDOLO	0,4071	CEDEGOLO	0,3722	CORSICO	0,5239	FINO MORNASCO	0,4011
CARPANO	0,4153	CEDRASCO	0,3096	CORTE DE'CORTESI CON CIGNONE	0,4616	FIORANO AL SERIO	0,3454
CARUGATE	0,4049	CELLA DATI	0,4021	CORTE DE'FRATI	0,3919	FLERO	0,4320
CARUGO	0,3986	CELLATICA	0,4627	CORTE FRANCA	0,3529	FOMBIO	0,3921
CARVICO	0,3996	CENATE SOPRA	0,3587	CORTE PALASIO	0,2893	FONTANELLA	0,3491
CASALBUTTANO ED UNITI	0,4514	CENATE SOTTO	0,4215	CORTENO GOLGI	0,3799	FONTENO	0,2918
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	0,2711	CENE	0,3912	CORTENOVA	0,3214	POPOLO	0,4798
CASALE LITTA	0,3458	CERANO D'INTELLI	0,2765	CORTENOVA	0,4961	FORCOLA	0,3567
CASALETTO CEREDANO	0,3625	CERANOVA	0,1257	CORTEOLONA	0,4398	FORESTO SPARSO	0,3253
CASALETTO DI SOPRA	0,2067	CERCINO	0,3434	CORVINO SAN QUIRICO	0,4542	FORMIGARA	0,3209
CASALETTO LODIGIANO	0,3184	CERESARA	0,3949	CORZANO	0,2937	FORNOVO SAN GIOVANNI	0,3639
CASALETTO VAPRIO	0,2794	CERETE	0,2558	COSIO VALTELLINO	0,3989	FORTUNAGO	0,4734
CASALMAGGIORE	0,4828	CERETTO LOMELLINA	0,3607	COSTA DENOBILI	0,3359	FRASCAROLO	0,4159
CASALMAIOCCO	0,2952	CERIGNAGO	0,3522	COSTA DI MEZZATE	0,2574	FUPIANO VALLE IMAGNA	0,3563
CASALMORANO	0,4172	CERIANO LAGHETTO	0,3787	COSTA DI SERINA	0,3614	FUSINE	0,3450
CASALMORO	0,3219	CERMENATE	0,4362	COSTA MASNAGA	0,4258	GABBIONETA-BINANUOVA	0,3779
CASALOLDIO	0,3704	CERNOBBIO	0,4760	COSTA VALLE IMAGNA	0,4165	GADESCO-PIEVE DELMONA	0,3626
CASALPUSTERLENGO	0,4429	CERNUSCO LOMBARDONE	0,3784	COSTA VOLPINO	0,3432	GAGGIANO	0,4657
CASALROMANO	0,3201	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	0,5086	COVO	0,3369	GALBIATE	0,4260
CASALZUIGNO	0,3392	CERRO AL LAMBRO	0,4609	COZZO	0,3390	GALGAGNANO	0,2015
CASANOVA LONATI	0,3587	CERRO MAGGIORE	0,4703	CRANDOLA VALSASSINA	0,3394	GALLARATE	0,4744
CASARGO	0,4178	CERTOSA DI PAVIA	0,4201	CREDARO	0,3723	GALLIATE LOMBARDO	0,4007
CASARILE	0,3440	CERVENO	0,3070	CREDERA RUBBIANO	0,4082	GALLIAROLA	0,2950
CASASCO D'INTELLI	0,3391	CERVESINA	0,4786	CREMA	0,4703	GAMBARA	0,3652
CASATENOVO	0,3885	CERVIGNANO D'ADDA	0,2754	CREMELLA	0,3823	GAMBARANA	0,3981
CASATISMA	0,4148	CESANA BRIANZA	0,4256	CREMENAGA	0,2507	GAMBOLO	0,3886
CASAZZA	0,3586	CESANO BOSCONI	0,5149	CREMENO	0,4305	GANDELLINO	0,3093
CASCIAGO	0,4566	CESANO MADERNO	0,4494	CREMA	0,2519	GANDINO	0,4717
CASEI GEROLA	0,4279	CESATE	0,4058	CREMONA	0,5242	GANDOSSO	0,3070
CASELLE LANDI	0,4275	CETO	0,3347	CREMOSANO	0,3382	GARBAGNATE MILANESE	0,4394
CASELLE LURANI	0,2384	CEVO	0,3815	CRESPIATICA	0,3304	GARBAGNATE MONASTERO	0,3618
CASIRATE D'ADDA	0,3291	CHIARI	0,4243	CROSIO DELLA VALLE	0,3072	GARDONE RIVIERA	0,4666
CASLINO D'ERBA	0,3801	CHIAVENNA	0,4925	CROTTA D'ADDA	0,3445	GARDONE VAL TROMPIA	0,4354
CASNATE CON BERNATE	0,4098	CHIESA IN VALMALENCO	0,4343	CUASSO AL MONTE	0,3238	GARGNANO	0,4377
CASNIGO	0,4209	CHIEVE	0,3579	CUCCIAGO	0,3535	GARLASCO	0,4596
CASORATE PRIMO	0,3604	CHIGNOLO D'ISOLA	0,3108	CUGGIONO	0,4543	GARLATE	0,4262
CASORATE SEMPIONE	0,4172	CHIGNOLO PO	0,4004	CUGLIATE-FABIASCO	0,2171	GARZENO	0,3327
CASOREZZO	0,4257	CHIUDUNO	0,3448	CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	0,4053	GAVARDO	0,3810
CASPOGGIO	0,2878	CHIURO	0,4563	CUNARDO	0,2731	GAVERINA TERME	0,3139
CASSAGO BRIANZA	0,3828	CICOGNOLO	0,3986	CURA CARPIGNANO	0,2360	GAVIRATE	0,4454
CASSANO D'ADDA	0,4592	CIGOGNOLA	0,3499	CURIGLIA CON MONTEVIASCO	0,3211	GAZZOLDI DEGLI IPPOLITI	0,3585
CASSANO MAGNAGO	0,4182	CIGOLE	0,3602	CURNO	0,4475	GAZZADA SCHIANNO	0,4659
CASSANO VALCUVIA	0,3055	CILAVEGNA	0,3350	CURTATONE	0,3527	GAZZANIGA	0,4588
CASSIGLIO	0,3409	CIMBERGO	0,3032	CUSAGO	0,4227	GAZZUOLO	0,4502
CASSINA DE'PECCHI	0,5299	CINGIA DE'BOTTI	0,3897	CUSANO MILANINO	0,5448	GEMONIO	0,4228
CASSINA RIZZARDI	0,4002	CINISSELLO BALSAMO	0,4663	CUSINO	0,3258	GENIVOLTA	0,4495
CASSINA VALSASSINA	0,3880	CINO	0,2327	CUSIO	0,3922	GENZONE	0,4032
CASSINETTA DI LUGAGNANO	0,3144	CIRIMIDO	0,4330	CUVEGLIO	0,3628	GERA LARIO	0,4226
CASSOLNOVO	0,4154	CISANO BERGAMASCO	0,4380	CUVIO	0,3532	GERENZAGO	0,2991
CASTANA	0,4495	CISERANO	0,3745	DAIRAGO	0,4542	GERENZANO	0,3942
CASTANO PRIMO	0,4854	CISLAGO	0,3869	DALMINE	0,3748	GERMASINO	0,2936
CASTEGGIO	0,6229	CISLIANO	0,5025	DARFO BOARIO TERME	0,3841	GERMIGNANO	0,3525
CASTEGNATO	0,3326	CITTIGLIO	0,4660	DAVERIO	0,3814	GEROLA ALTA	0,3665
CASTEL D'ARIO	0,3615	CIVATE	0,4030	DAZIO	0,3736	GEROSA	0,3037
CASTEL GABBIANO	0,2227	CIVENNA	0,4104	DELEBIO	0,3979	GERRE DE'CAPRIOLI	0,3875
CASTEL GOFFREDO	0,3943	CIVIDATE AL PIANO	0,3922	DELLO	0,3592	GESEATE	0,3956
CASTEL MELLA	0,3006	CIVIDATE CAMUNO	0,3736	DEROVERE	0,3931	GHEDI	0,3494
CASTEL ROZZONE	0,3431	CIVO	0,2756	DERVIO	0,4404	GHISALBA	0,3239
CASTELBELFORTE	0,3688	CLAINO CON OSTENO	0,2267	DESENZANO DEL GARDA	0,4260	GIANICO	0,3043
CASTELCOVATI	0,2832	CLIVIO	0,2786	DESIO	0,4792	GIRONICO	0,3050
CASTELDIDONE	0,4451	CLUSONE	0,4830	DIZZASCO	0,2888	GIUSSAGO	0,3878
CASTELLANZA	0,4657	COCCAGLIO	0,3577	DOLZAGO	0,4127	GIUSSANO	0,4624
CASTELLEONE	0,4520	COCQUIO-TREVISAGO	0,4187	DOMASO	0,4184	GODIASCO	0,4627
CASTELLETO DI BRANDUZZO	0,3257	CODEVILLA	0,4503	DONGO	0,3783	GOITO	0,3753
CASTELLI CALEPIO	0,3987	CODOGNO	0,4759	DORIO	0,3516	GOLASECCA	0,4394
CASTELLO CABLAGLIO	0,3485	COGLIATE	0,4112	DORNO	0,4078	GOLFIERENZO	0,5205
CASTELLO D'AGOGNA	0,3964	COLERE	0,3269	DOSOLO	0,4177	GOMBITO	0,3804
CASTELLO DELL'ACQUA	0,3016	COLICO	0,4174	DOSSENA	0,3089	GONZAGA	0,3615
CASTELLO DI BRIANZA	0,3381	COLLE BRIANZA	0,3270	DOSSO DEL LIRO	0,3450	GORDONA	0,3036



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

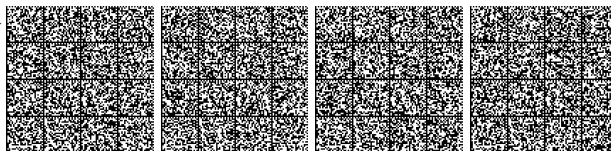
GORGONZOLA	0,4718	LONATO DEL GARDA	0,3723	MOLTENO	0,3908	OSPEDALETTO LODIGIANO	0,3527
GORLA MAGGIORE	0,3977	LONGHENA	0,2825	MOLTRASIO	0,4609	OSPITALETTO	0,3421
GORLA MINORE	0,4022	LONGONE AL SEGRINO	0,3983	MONASTEROLO DEL CASTELLO	0,3313	OSSAGO LODIGIANO	0,2923
GORLAGO	0,3389	LOSINE	0,3204	MONGUZZO	0,3093	OSSIMO	0,3272
GORLE	0,3670	LOVERE	0,4914	MONIGA DEL GARDA	0,3422	OSSONA	0,4352
GORNATE-OLONA	0,3823	LOVERO	0,3603	MONNO	0,3373	OSSUCCIO	0,3131
GORNO	0,4696	LOZIO	0,4130	MONTAGNA IN VALTELLINA	0,4316	OSTIANO	0,4162
GOTTOLINGO	0,3708	LOZZA	0,3487	MONTALTO PAVESE	0,4327	OSTIGLIA	0,4560
GRAFFIGNANA	0,4120	LUINO	0,4287	MONTANASO LOMBARDO	0,4361	OTTOBIANO	0,3818
GRANDATE	0,4530	LUISAGO	0,3394	MONTANO LUCINO	0,3843	OZZERO	0,4430
GRANDOLA ED UNITI	0,2643	LUMEZZANE	0,4929	MONTE CREMASCO	0,3664	PADENGHE SUL GARDA	0,3562
GRANTOLA	0,2657	LUNGAVILLA	0,4142	MONTE ISOLA	0,3842	PADERNO D'ADDA	0,3268
GRASSOBBIO	0,3900	LURAGO PERBA	0,4050	MONTE MARENZO	0,3015	PADERNO DUGNANO	0,4659
GRAVEDONA	0,4527	LURAGO MARINONE	0,3539	MONTABELLO DELLA BATTAGLIA	0,4214	PADERNO FRANCIACORTA	0,3515
GRAVELLONA LOMELLINA	0,3687	LURANO	0,2675	MONTICALVO VERSIGLIA	0,4052	PADERNO PONCHIELLI	0,4144
GREZZAGO	0,3421	LURATE CACCIVIO	0,4051	MONTTEGRINO VALTRAVAGLIA	0,3459	PAGAZZANO	0,2927
GRIANTE	0,4334	LUVINATE	0,3972	MONTELE	0,2920	PAGNONA	0,2976
GROMO	0,4532	LUZZANA	0,3319	MONTAMEZZO	0,3376	PAISCO LOVENO	0,3891
GRONE	0,3229	MACCAGNO	0,3906	MONTESCANO	0,4876	PAITONE	0,2944
GRONTARDO	0,4023	MACCASTORNA	0,5680	MONTESEGALE	0,4390	PALADINA	0,4249
GROPELLO CAIROLI	0,4120	MACHERIO	0,4457	MONTIVECCHIA	0,3913	PALAZZAGO	0,3477
GROSIO	0,3092	MACLODIO	0,2955	MONTICELLI BRUSATI	0,3211	PALAZZO PIGNANO	0,2884
GROSOTTO	0,4010	MADESIMO	0,5325	MONTICELLI PAVESE	0,4161	PALAZZOLO SULL'OGLIO	0,4178
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	0,3882	MADIGNANO	0,3428	MONTICELLO BRIANZA	0,4226	PALESTRO	0,4226
GRUMELLO DEL MONTE	0,4145	MADONE	0,3553	MONTICHIARI	0,3798	PALOSCO	0,3331
GUANZATE	0,3774	MAGASA	0,4502	MONTIRONE	0,3003	PANCARANA	0,4890
GUARDAMIGLIO	0,4065	MAGENTA	0,5576	MONTODINE	0,4469	PANDINO	0,3732
GUDO VISCONTI	0,3897	MAGHERNO	0,3612	MONTORFANO	0,3620	PANTIGLIATE	0,4233
GUIDIZZOLO	0,4218	MAGNACAVALLO	0,3678	MONTU' BECCARIA	0,5971	PARABIAGO	0,4665
GUSSAGO	0,3860	MAGNAGO	0,4291	MONVALLE	0,3319	PARATICO	0,3900
GUSSOLA	0,3974	MAGREGLIO	0,3293	MONZA	0,5593	PARÈ	0,3361
IDRO	0,3789	MAIRAGO	0,2998	MONZAMBANO	0,3261	PARLASCO	0,2901
IMBERSAGO	0,3406	MAIRANO	0,2960	MORAZZONE	0,3873	PARONA	0,3481
INARZO	0,3773	MALAGNINO	0,3403	MORBEGNO	0,4880	PARRE	0,3318
INCUDINE	0,2870	MALEGO	0,4070	MORENGO	0,2616	PARZANICA	0,3191
INDUNO OLONA	0,3932	MALEO	0,4117	MORIMONDO	0,3554	PASPARDO	0,3479
INTROBIO	0,4542	MALGESSO	0,3092	MORNAGO	0,3840	PASSIRANO	0,3421
INTROZZO	0,3524	MALGRATE	0,4728	MORNICO AL SERIO	0,3256	PASTURO	0,3995
INVERIGO	0,4211	MALNATE	0,3534	MORNICO LOSANA	0,3644	PAULLO	0,4488
INVERNO E MONTELEONE	0,3820	MALONNO	0,3529	MORTARA	0,4512	PAVIA	0,5721
INVERUNO	0,5032	MANDELLO DEL LARIO	0,4931	MORTERONE	0,3411	PAVONE DEL MELLA	0,3486
INZAGO	0,4727	MANERBA DEL GARDA	0,3251	MOSCAZZANO	0,4092	PEDESINA	0,3170
IRMA	0,3006	MANERBIO	0,4448	MOTTA BALUFFI	0,3864	PEDRENGO	0,3581
ISEO	0,4513	MANTELLO	0,3648	MOTTA VISCONTI	0,4207	PEGLIO	0,2505
ISOLA DI FONDRÀ	0,4321	MANTOVA	0,5623	MOTTEGGIANA	0,3058	PEGOGNAGA	0,3737
ISOLA DOVARESE	0,4467	MAPELLO	0,3642	MOZZANICA	0,3628	PEIA	0,4031
ISORELLA	0,3939	MARCALLO CON CASONE	0,4517	MOZZATE	0,3750	PELLIO INTELVI	0,2860
ISPRÀ	0,3792	MARCARIA	0,3858	MOZZO	0,3808	PEREGO	0,4007
ISSO	0,3374	MARCHENO	0,4081	MUGGIO'	0,4577	PERLEDO	0,4232
IZANO	0,3382	MARCHIROLO	0,2256	MULAZZANO	0,3125	PERO	0,4939
JERAGO CON ORAGO	0,4250	MARCIGNAGO	0,3110	MURA	0,3815	PERSICO DOSIMO	0,3702
LACCHIARELLA	0,4782	MARGNO	0,3840	MUSCOLINE	0,3399	PERTICA ALTA	0,3261
LAGLIO	0,3895	MARIANA MANTOVANA	0,3208	MUSSO	0,3063	PERTICA BASSA	0,3295
LAINATE	0,4321	MARIANO COMENSE	0,4302	NAVE	0,3699	PESCAROLO ED UNITI	0,4412
LAINO	0,3286	MARMENTINO	0,2926	NEMBRO	0,4005	PESCATO	0,4077
LALLIO	0,3545	MARMIROLO	0,3856	NERVIANO	0,4431	PESCHIERA BORROMEO	0,4595
LAMBRUGO	0,4311	MARNATE	0,4005	NESSO	0,4044	PESSANO CON BORNAGO	0,4068
LANDRIANO	0,3638	MARONE	0,3968	NIARDO	0,2957	PESSINA CREMONESE	0,3187
LANGOSCO	0,4288	MARTIGNANA DI PO	0,3301	NIBIONNO	0,4304	PEZZAZE	0,3102
LANZADA	0,3581	MARTINENGO	0,3191	NICORVO	0,3657	PIADENA	0,4624
LANZO D'INTELVI	0,4299	MARUDO	0,3474	NOSATE	0,5363	PIAN CAMUNO	0,2984
LARDIRAGO	0,3330	MARZANO	0,2508	NOVA MILANESE	0,4270	PIANCOGNO	0,3486
LASNIGO	0,3519	MARZIO	0,3416	NOVATE MEZZOLA	0,3436	PIANELLO DEL LARIO	0,3674
LAVENA PONTE TRESA	0,3056	MASATE	0,3885	NOVATE MILANESE	0,5052	PIANENGO	0,3269
LAVENO-MOMBELLO	0,4425	MASCIAGO PRIMO	0,2476	NOVEDRATE	0,3559	PIANICO	0,3524
LAVENONE	0,3046	MASLIANICO	0,3915	NOVIGLIO	0,3009	PIANTEDO	0,3284
LAZZATE	0,3778	MASSALENGO	0,3704	NUVOLENTI	0,4227	PIARIO	0,4195
LECCO	0,5243	MAZZANO	0,3504	NUVOLERA	0,3191	PIATEDA	0,3867
LEFFE	0,4680	MAZZO DI VALTELLINA	0,4166	ODOLO	0,4410	PIAZZA BREMBANA	0,4556
LEGGIUNO	0,3873	MEDA	0,5393	OFFANENGO	0,3817	PIAZZATORRE	0,4925
LEGNANO	0,4915	MEDE	0,4856	OFFLAGA	0,3479	PIAZZOLO	0,3184
LENNA	0,3562	MEDIGLIA	0,3462	OGGIONA CON SANTO STEFANO	0,4587	PIERANICA	0,3439
LENNO	0,3529	MEDOLAGO	0,2586	OGGIONO	0,4157	PIETRA DEGIORGI	0,3827
LENO	0,3628	MEDOLE	0,4158	OLEVANO DI LOMELLINA	0,3042	PIEVE ALBIGNOLA	0,3566
LENTATE SUL SEVESO	0,4911	MELEGNANO	0,5185	OLGIATE COMASCO	0,4078	PIEVE DEL CAIRO	0,4333
LESMO	0,5245	MELETTI	0,4257	OLGIATE MOLGORA	0,4140	PIEVE DI CORIANO	0,3541
LEVATE	0,3753	MELLO	0,2378	OLGIATE OLONA	0,4124	PIEVE D'OLMI	0,3630
LEZZENO	0,5215	MELZO	0,4985	OLGINATE	0,4375	PIEVE EMANUELE	0,4023
LIERNA	0,3871	MENAGGIO	0,4970	OLIVA GESSI	0,4015	PIEVE FISSIRAGA	0,2755
LIMBIATE	0,4412	MENAROLA	0,3111	OLIVETO LARIO	0,3955	PIEVE PORTO MORONE	0,4842
LIMIDO COMASCO	0,3188	MENCONICO	0,4398	OLMENETA	0,3622	PIEVE SAN GIACOMO	0,3573
LIMONE SUL GARDA	0,4862	MERATE	0,5053	OLMO AL BREMBO	0,5049	PIGRA	0,2545
LINAROLO	0,3773	MERCALLO	0,3687	OLTRE IL COLLE	0,5578	PINAROLO PO	0,4268
LIPOMO	0,4384	MERLINO	0,2495	OLTRESSENDA ALTA	0,2808	PINO SULLA SPONDA DEL LAGO	
LIRIO	0,4280	MERONE	0,3578	OLTRONA DI SAN MAMETTE	0,3680	MAGGIORE	0,3188
LISCATE	0,4375	MESE	0,2499	OME	0,3739	PIOLTTELLO	0,4289
LISSONE	0,4907	MESENZANA	0,3301	ONETA	0,3774	PISOGNE	0,3846
LIVIGNO	0,4883	MESERO	0,4112	ONO SAN PIETRO	0,3001	PIUBEGA	0,3843
LIVO	0,3610	MEZZAGO	0,4015	ONORE	0,3537	PIURO	0,2753
LIVRAGA	0,4040	MEZZANA BIGLI	0,3907	OPERA	0,5137	PIZZALE	0,4488
LOCATE DI TRIULZI	0,4499	MEZZANA RABATTONE	0,3413	ORIGGIO	0,3865	PIZZIGHETTONE	0,4461
LOCATE VARESINO	0,3780	MEZZANINO	0,3588	ORINO	0,3190	PLESIO	0,3362
LOCATELLO	0,2359	MEZZEGRA	0,3254	ORIO AL SERIO	0,3506	POGGIO RUSCO	0,4490
LODI	0,5046	MEZZOLDI	0,5288	ORIO LITTA	0,3930	POGGIRIDENTI	0,3597
LODI VECCHIO	0,3580	MILANO	0,6587	ORNAGO	0,4480	POGLIANO MILANESE	0,4480
LODRINO	0,3352	MILZANO	0,3340	ORNICA	0,4051	POGNANA LARIO	0,3290
LOGRATO	0,3200	MIRADOLE TERME	0,4124	ORSENIGO	0,3901	POGNANO	0,3303
LOMAGNA	0,4263	MISANO DI GERA D'ADDA	0,3576	ORZINUOVI	0,4194	POLAVENO	0,3124
LOMAZZO	0,4187	MISINTO	0,4112	ORZIVECCHI	0,3226	POLPENAZZE DEL GARDA	0,2586
LOMELLO	0,4160	MISSAGLIA	0,4118	OSIO SOPRA	0,3242	POMPIANO	0,3107
LONATE CEPPINO	0,3545	MOGGIO	0,4146	OSIO SOTTO	0,4085	POMPONESCO	0,3621
LONATE POZZOLO	0,4035	MOGLIA	0,4361	OSMATE	0,3289	PONCARALE	0,3039
LONATO	0,3723	MOIO DE'CALVI	0,3562	OSNAGO	0,3773	PONNA	0,4029





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

PONTE DI LEGNO	0,4847	ROVATO	0,3918	SESTO SAN GIOVANNI	0,5186	TRESCORE BALNEARIO	0,3507
PONTE IN VALTELLINA	0,4221	ROVELLASCA	0,4157	SETTALA	0,3868	TRESCORE CREMASCO	0,4536
PONTE LAMBRO	0,3882	ROVELLO PORRO	0,4243	SETTIMO MILANESE	0,4275	TRESIVIO	0,3861
PONTE NIZZA	0,4420	ROVERBELLA	0,3871	SEVESO	0,4287	TREVIGLIO	0,4034
PONTE NOSSA	0,4497	ROVESCALA	0,4855	SILVANO PIETRA	0,3452	TREVIOLLO	0,3901
PONTE SAN PIETRO	0,4369	ROVETTA	0,3278	SIRMIONE	0,4029	TREVISIO BRESCIANO	0,3446
PONTERANICA	0,5006	ROZZANO	0,4196	SIRONE	0,3793	TREZZANO ROSA	0,3091
PONTEVICO	0,3983	RUDIANO	0,3362	SIRTORI	0,4157	TREZZANO SUL NAVIGLIO	0,5274
PONTI SUL MINCIO	0,3267	RUINO	0,4517	SIZIANO	0,3564	TREZZO SULL'ADDA	0,4689
PONTIDA	0,3916	SABBIO CHIESE	0,3385	SOIANO DEL LAGO	0,3188	TREZZONE	0,1997
PONTIROLO NUOVO	0,4447	SABBIONETA	0,4507	SOLARO	0,3665	TRIBIANO	0,2447
PONTOGLIO	0,3458	SALA COMACINA	0,3298	SOLAROLO RAINERIO	0,3462	TRIGOLO	0,4103
PORLEZZA	0,2921	SALE MARASINO	0,3990	SOLBIATE	0,3298	TRIUGGIO	0,4376
PORLABERA	0,3337	SALERANO SUL LAMBRO	0,3157	SOLBIATE ARNO	0,4444	TRIVOLZIO	0,3071
PORTO CERESIO	0,3019	SALO'	0,4813	SOLBIATE OLONA	0,3448	TROMELLO	0,3794
PORTO MANTOVANO	0,3426	SALTIRIO	0,2850	SOLFERINO	0,3518	TRONZANO LAGO MAGGIORE	0,2845
PORTO VALTRAVAGLIA	0,3710	SALVIROLA	0,3458	SOLTO COLLINA	0,4094	TROVO	0,2892
POSTALESIO	0,3840	SAMARATE	0,4160	SOLZA	0,2960	TRUCCAZZANO	0,3591
POZZAGLIO ED UNITI	0,3263	SAMOLACO	0,2747	SOMAGLIA	0,3653	TURANO LODIGIANO	0,3684
POZZO D'ADDA	0,3451	SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA	0,2725	SOMMA LOMBARDO	0,4731	TURATE	0,4185
POZZOLENGO	0,3648	SAN BASSANO	0,4731	SOMMO	0,3559	TURBIGO	0,4711
POZZUOLO MARTESANA	0,4117	SAN BENEDETTO PO	0,4106	SONCINO	0,4362	UBIALE CLANEZZO	0,3618
PRADALUNGA	0,4450	SAN CIPRIANO PO	0,3253	SONDALO	0,5209	UBOLDO	0,3983
PRALBOINO	0,4171	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	0,4785	SONDRIO	0,5775	UGGIATE-TREVANO	0,3073
PRATA CAMPORTACCIO	0,3349	SAN DAMIANO AL COLLE	0,4372	SONGAVAZZO	0,3181	URAGO D'OGGIO	0,3395
PREDORE	0,4858	SAN DANIELE PO	0,4580	SONICO	0,3501	URGNANO	0,3555
PREGNANA MILANESE	0,5023	SAN DONATO MILANESE	0,4650	SORDIO	0,3041	USMATE VELATE	0,3856
PREMANA	0,4191	SAN FEDELE INTELVI	0,3662	SORESINA	0,5718	VAIANO CREMASCO	0,3671
PREMOLO	0,3233	SAN FELICE DEL BENACO	0,3419	SORICO	0,3130	VAILATE	0,3401
PRESEGLIE	0,4343	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	0,4107	SORISOLE	0,4546	VAL DI NIZZA	0,4243
PRESEZZO	0,4483	SAN FIORANO	0,4069	SORMANO	0,4196	VAL MASINO	0,3053
PRESTINE	0,3301	SAN GENESIO ED UNITI	0,4061	SOSPIRO	0,3567	VAL REZZO	0,2331
PREVALLE	0,3360	SAN GERVASIO BRESCIANO	0,2995	SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII	0,2738	VALBONDIONE	0,4722
PRIMALUNA	0,4077	SAN GIACOMO DELLE SEGNALE	0,4134	SOVERE	0,3977	VALBREMBO	0,4135
PROSERPIO	0,3268	SAN GIACOMO FILIPPO	0,3058	SOVICO	0,4767	VALBRONA	0,3747
PROVAGLIO D'ISEO	0,3371	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	0,4763	SPESA	0,2900	VALDIDENTRO	0,3145
PROVAGLIO VAL SABBIA	0,2858	SAN GIORGIO DI MANTOVA	0,2869	SPINADESCO	0,3672	VALDISOTTO	0,3048
PUEGNAGO SUL GARDA	0,2821	SAN GIORGIO SU LEGNANO	0,4645	SPINEDA	0,3325	VALEGGIO	0,3256
PUMENAGO	0,3235	SAN GIOVANNI BIANCO	0,3753	SPINO D'ADDA	0,3496	VALERA FRATTA	0,2686
PUSIANO	0,4298	SAN GIOVANNI DEL DOSSO	0,3750	SPINONE AL LAGO	0,3176	VALFURVA	0,3775
QUINGENTOLE	0,3454	SAN GIOVANNI IN CROCE	0,5134	SPIRANO	0,4087	VALGAMMA	0,3353
QUINTANO	0,2760	SAN GIULIANO MILANESE	0,4405	SPRIANA	0,3912	VALGOGGIO	0,2603
QUINZANO D'OGGIO	0,3966	SAN MARTINO DALL'ARGINE	0,4022	STAGNO LOMBARDO	0,4145	VALGREGENTINO	0,3757
QUISTELLO	0,3914	SAN MARTINO DEL LAGO	0,3243	STAZZANO	0,2867	VALLE LOMELLINA	0,4236
RAMPONIO VERNA	0,3586	SAN MARTINO IN STRADA	0,3775	STEAZZANO	0,3574	VALLE SALIMBENE	0,4364
RANCIO VALCUVIA	0,3083	SAN MARTINO SICCOMARIO	0,4214	STRADELLA	0,5078	VALLEVE	0,3924
RANCO	0,3106	SAN NAZZARO VAL CAVARGNA	0,3401	STROZZA	0,5729	VALLIO TERME	0,3565
RANICA	0,4842	SAN PAOLO	0,3527	SUARDI	0,3489	VALMADRERA	0,4324
RANZANICO	0,2857	SAN PAOLO D'ARGON	0,3207	SUBGLIO	0,4473	VALMOREA	0,2817
RASURA	0,3374	SAN PELLEGRINO TERME	0,4251	SUELLO	0,3472	VALNEGRA	0,3614
REA	0,5230	SAN ROCCO AL PORTO	0,4136	SUISIO	0,4775	VALESECCA	0,2882
REDAVALLE	0,3886	SAN SIRO	0,3206	SULBIATE	0,4307	VALSOLDA	0,3058
REDONDESCO	0,4040	SAN VITTORE OLONA	0,4235	SULZANO	0,3574	VALTORTA	0,3244
REMEDELLO	0,3803	SAN ZENO NAVIGLIO	0,4020	SUMIRAGO	0,3842	VALVERDE	0,4752
RENATE	0,4642	SAN ZENONE AL LAMBRO	0,3450	SUSTINENTE	0,3650	VALVESTINO	0,3890
RESCALDINA	0,4201	SAN ZENONE AL PO	0,3804	SUZZARA	0,4075	VANZAGHELLO	0,4674
RETORBIDO	0,3319	SANGIANO	0,3309	TACENO	0,3709	VANZAGO	0,3792
REVERE	0,4362	SANNAZZARO DE'BURGONDI	0,4189	TAINO	0,4069	VAPRIO D'ADDA	0,4437
REZZAGO	0,4180	SANTA BRIGIDA	0,3707	TALAMONA	0,3388	VARANO BORCHI	0,4794
REZZATO	0,4106	SANTA CRISTINA E BISSONE	0,4499	TALEGGIO	0,5074	VAREDO	0,4938
RHO	0,5036	SANTA GIULETTA	0,4642	TARTANO	0,3911	VARENNA	0,4478
RICENGO	0,2794	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	0,5003	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	0,3617	VARESE	0,5723
RIPALTA ARPINA	0,4101	SANTA MARIA DELLA VERSA	0,4861	TAVERNERIO	0,4061	VARZI	0,5128
RIPALTA CREMASCA	0,3955	SANTA MARIA HOE'	0,3833	TAVERNOLA BERGAMASCA	0,3744	VEDANO AL LAMBRO	0,5143
RIPALTA GUERINA	0,2631	SANT'ALESSIO CON VALONE	0,3075	TAVERNOLE SUL MELLA	0,4324	VEDANO OLONA	0,3929
RIVA DI SOTTO	0,3353	SANT'ANGELO LODIGIANO	0,4593	TEGLIO	0,4378	VEDDASCA	0,4346
RIVANAZZANO	0,4278	SANT'ANGELO LOMELLINA	0,3126	TELGATE	0,3288	VEDESETA	0,4194
RIVAROLO DEL RE ED UNITI	0,4255	SANTO STEFANO LODIGIANO	0,4036	TEMU'	0,3857	VEDUGGIO CON COLZANO	0,4804
RIVAROLO MANTOVANO	0,4208	SANTO STEFANO TICINO	0,4416	TERNATE	0,4385	VELESO	0,3394
RIVOLTA D'ADDA	0,4235	SANT'OMOBONO IMAGNA	0,3948	TERNO D'ISOLA	0,2432	VELEZZO LOMELLINA	0,3429
ROBBIATE	0,4071	SAREZZO	0,4048	TERRANOVA DEI PASSERINI	0,3084	VELEZZO BELLINI	0,2503
ROBBIO	0,5004	SARNICO	0,5279	TICENGO	0,2667	VENDROGNO	0,3529
ROBECCHETTO CON INDUNO	0,4262	SARONNO	0,5061	TIGNALE	0,4145	VENEGONO INFERIORE	0,4000
ROBECCO D'OGGIO	0,4427	SARTIRANA LOMELLINA	0,4331	TIRANO	0,4481	VENEGONO SUPERIORE	0,3808
ROBECCO PAVESE	0,3835	SAVIORE DELL'ADAMELLO	0,2937	TORBOLE CASAGLIA	0,3281	VENTANO	0,3131
ROBECCO SUL NAVIGLIO	0,4091	SCALDASOLE	0,3720	TORLINO VIMERCATI	0,3581	VERANO BRIANZA	0,4709
ROCCA DE'GIORGII	0,5986	SCANDOLARA RAVARA	0,4197	TORNATA	0,2998	VERCANA	0,2883
ROCCA SUELLA	0,3887	SCANDOLARA RIPA D'OGGIO	0,3407	TORNO	0,4034	VERCEIA	0,2603
ROCCAFRANCA	0,3067	SCANZOROSCIATE	0,4434	TORRAZZA COSTE	0,4228	VERCURAGO	0,4416
RODANO	0,5264	SCHIGNANO	0,3399	TORRE BERETTI E CASTELLARO	0,3522	VERDELLINO	0,3425
RODENGO-SAIANO	0,2871	SCHILPARIO	0,3945	TORRE BOLDONE	0,4758	VERDELLIO	0,4091
RODERO	0,3134	SCHIVENOGLIA	0,3870	TORRE D'ARESE	0,2342	VERDERIO INFERIORE	0,2762
RODIGO	0,3826	SECUGNAGO	0,3802	TORRE DE'BUSI	0,3769	VERDERIO SUPERIORE	0,2834
ROE' VOLCIANO	0,3814	SEDRIANO	0,3981	TORRE DE'NEGRI	0,3510	VERGIATE	0,4183
ROGENO	0,3496	SEDRINA	0,4504	TORRE DE'PICENARDI	0,4619	VERMEZZO	0,3041
ROGNANO	0,1508	SEGRATE	0,5813	TORRE DE'ROVERI	0,3816	VERNATE	0,4299
ROGNO	0,3452	SELLERO	0,2884	TORRE DI SANTA MARIA	0,2970	VEROLANUOVA	0,4491
ROGOLO	0,3320	SELVINO	0,5116	TORRE D'ISOLA	0,3448	VEROLAVECCHIA	0,3904
ROMAGNESE	0,5159	SEMIANA	0,3609	TORRE PALLAVICINA	0,1984	VERRETTO	0,3557
ROMANENGO	0,3917	SENAGO	0,4397	TORREVECCCHIA PIA	0,2308	VERRUA PO	0,4517
ROMANO DI LOMBARDIA	0,2262	SENIGA	0,3951	TORRICELLA DEL PIZZO	0,3980	VERTEMATE CON MINOPRIO	0,3833
RONAGO	0,2454	SENNA COMASCO	0,2700	TORRICELLA VERZATE	0,3376	VERTOVA	0,4432
RONCADELLE	0,3672	SENNA LODIGIANA	0,3984	TOSCOLANO-MADERNO	0,4031	VERVIO	0,3099
RONCARO	0,2453	SEREGNO	0,5327	TOVO DI SANT'AGATA	0,2862	VESCOVATO	0,3992
RONCELLO	0,3826	SERGNANO	0,3440	TRADATE	0,4913	VESTONE	0,4590
RONCO BRIANTINO	0,3435	SERIATE	0,3625	TRAONA	0,3021	VESTRENO	0,3787
RONCOBELLO	0,3368	SERINA	0,4321	TRAVACO' SICCOMARIO	0,4612	VEZZA D'OGGIO	0,4245
RONCOFERRARO	0,3926	SERLE	0,4051	TRAVAGLIATO	0,3806	VIADANA	0,4367
RONCOLA	0,3355	SERMIDE	0,4265	TRAVEDONA-MONATE	0,4216	VIADANICA	0,3180
ROSASCO	0,4859	SERNIO	0,2835	TREMENICO	0,3147	VIGIGULFO	0,3211
ROSATE	0,3910	SERRAVALLE A PO	0,3832	TREMEZZO	0,3966	VIGANO'	0,4062
ROTA D'IMAGNA	0,4035	SESTO CALENDE	0,4614	TREMOSINE	0,3554	VIGANO SAN MARTINO	0,3388
ROVAGNATE	0,3254	SESTO ED UNITI	0,3892	TRENZANO	0,3625	VIGEVANO	0,4546





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

VIGGIU' 0,3025  
VIGNATE 0,4071  
VIGOLO 0,4609  
VILLA BISCOSSI 0,4174  
VILLA CARCINA 0,4220  
VILLA CORTESE 0,4351  
VILLA D'ADDA 0,3304  
VILLA DI SERIO 0,3988  
VILLA DI CHIAVENNA 0,2558  
VILLA DI SERIO 0,4439  
VILLA DI TIRANO 0,3989  
VILLA D'OGNA 0,3790  
VILLA GUARDIA 0,4028  
VILLA POMA 0,4248  
VILLACHIARA 0,3530  
VILLANOVA D'ARDENGHI 0,3746  
VILLANOVA DEL SILLARO 0,2721  
VILLANTERIO 0,4125  
VILLANUOVA SUL CLISI 0,3657  
VILLASANTA 0,4546  
VILLIMPENTA 0,4172  
VILLONGO 0,3564  
VILLINORE DI SCALVE 0,3704  
VIMERCATE 0,5432  
VIMODRONE 0,5169  
VIONE 0,3683  
VIRGILIO 0,3653  
VISANO 0,3452  
VISTARINO 0,3555  
VITTUONE 0,4282  
VIZZOLA TICINO 0,3905  
VIZZOLO PREDABISSI 0,5949  
VOBARNO 0,3977  
VOGHERA 0,4960  
VOLONGO 0,3789  
VOLPARA 0,4595  
VOLTA MANTOVANA 0,3535  
VOLTIDO 0,3407  
ZANDOBBIO 0,3134  
ZANICA 0,3907  
ZAVATTARELLO 0,5609  
ZECCONI 0,2753  
ZELBIO 0,3512  
ZELO BUON PERSICO 0,2996  
ZELO SURRIGONE 0,3222  
ZEME 0,3944  
ZENEVREDO 0,3171  
ZERBO 0,3425  
ZERBOLO' 0,3761  
ZIBIDO SAN GIACOMO 0,4155  
ZINASCO 0,3940  
ZOGNO 0,4438  
ZONE 0,3797

## REGIONE

## MARCHE

ACQUACANINA 0,2251  
ACQUALAGNA 0,3677  
ACQUASANTA TERME 0,3533  
ACQUAVIVA PICENA 0,3397  
AGUGLIANO 0,2807  
ALTIDONA 0,2928  
AMANDOLA 0,3824  
ANCONA 0,5263  
APECCHIO 0,4465  
APIRO 0,3907  
APPIGNANO 0,4065  
APPIGNANO DEL TRONTO 0,3104  
ARCEVIA 0,4326  
ARQUATA DEL TRONTO 0,3628  
ASCOLI PICENO 0,4017  
AUDITORE 0,3786  
BARBARA 0,3855  
BARCHI 0,3591  
BELFORTE ALL'ISAURO 0,3520  
BELFORTE DEL CHIENTI 0,3194  
BELMONTE PICENO 0,3128  
BELVEDERE OSTRENSE 0,3963  
BOLOGNOLA 0,3362  
BORGO PACE 0,3839  
CAGLI 0,4133  
CALDAROLA 0,3264  
CAMERANO 0,4371  
CAMERATA PICENA 0,3068  
CAMERINO 0,5234  
CAMPOFILONE 0,3338  
CAMPOROTONDO DI FIATRONE 0,3363  
CANTIANO 0,3563  
CARASSAI 0,3912  
CARPEGNA 0,3754  
CARTOCETO 0,3577  
CASTEL COLONNA 0,3444  
CASTEL DI LAMA 0,2865  
CASTELBELLINO 0,5254  
CASTELDELICI 0,3776  
CASTELFIDARDO 0,3891  
CASTELFIONE DI SUASA 0,3596  
CASTELPLANIO 0,3763  
CASTELRAIMONDO 0,3785  
CASTELSANTANGELO SUL NERA 0,5465

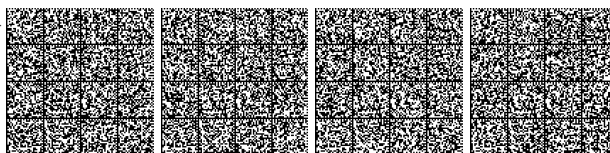
CASTIGNANO 0,3364  
CASTORANO 0,2835  
CERRETO D'ESI 0,3099  
CESSAPALOMBO 0,3641  
CHIARAVALLE 0,3930  
CINGOLI 0,4090  
CIVITANOVA MARCHE 0,4063  
COLBORDOLO 0,3150  
COLLI DEL TRONTO 0,2838  
COLMURANO 0,4035  
COMUNANZA 0,3780  
CORINALDO 0,4137  
CORRIDONIA 0,3725  
COSSIGNANO 0,4224  
CUPRA MARITTIMA 0,3424  
CUPRAMONTANA 0,3904  
ESANATOGLIA 0,3194  
FABRIANO 0,4186  
FALCONARA MARITTIMA 0,4388  
FALERONE 0,3612  
FANO 0,3977  
FERMIGNANO 0,3234  
FERMO 0,3982  
FIASTRA 0,3401  
FILOTTRANO 0,3750  
FIORDIMONTE 0,2793  
FIUMINATA 0,3500  
FOLIGNANO 0,2899  
FORCE 0,3451  
FOSSOMBRONE 0,4374  
FRANCAVILLA D'ETE 0,2919  
FRATTE ROSA 0,3966  
FRONTINO 0,3201  
FRONTONE 0,3553  
GABICCE MARE 0,4725  
GAGLIOLE 0,2961  
GENGA 0,3504  
GRADARA 0,3484  
GROTTAMMARE 0,3320  
GROTTAZZOLINA 0,3689  
GUALDO 0,4580  
ISOLA DEL PIANO 0,3533  
JESI 0,4817  
LAPEDONA 0,3690  
LORETO 0,4020  
LORO PICENO 0,4162  
LUNANO 0,3314  
MACERATA 0,5084  
MACERATA FELTRIA 0,4180  
MAGLIANO DI TENNA 0,2672  
MAIOLATI SPONTINI 0,3561  
MAIOLO 0,2868  
MALTIGNANO 0,2768  
MASSA FERMANA 0,4554  
MASSIGNANO 0,3336  
MATELICA 0,3732  
MERCATELLO SUL METAURO 0,3597  
MERCATINO CONCA 0,4166  
MERGO 0,2725  
MOGLIANO 0,3787  
MOMBAROCCIO 0,3629  
MONDAVIO 0,3787  
MONDOLOFO 0,3757  
MONSAMPietro MORICO 0,4123  
MONSAMPOLLO DEL TRONTO 0,3057  
MONSANO 0,3427  
MONTALTO DELLE MARCHE 0,3821  
MONTAPPONE 0,4300  
MONTE CAVALLLO 0,4472  
MONTE CERIGNONE 0,2935  
MONTE GIBERTO 0,3087  
MONTE GRIMANO TERME 0,2987  
MONTE PORZIO 0,3702  
MONTE RINALDO 0,3914  
MONTE ROBERTO 0,3230  
MONTE SAN GIUSTO 0,3964  
MONTE SAN MARTINO 0,3891  
MONTE SAN PIETRANGELI 0,3906  
MONTE SAN VITO 0,2765  
MONTE URANO 0,4301  
MONTE VIDON COMBATTE 0,3178  
MONTE VIDON CORRADO 0,3381  
MONTECALVO IN FOGLIA 0,3758  
MONTECAROTTO 0,3994  
MONTECASSIANO 0,3540  
MONTECICCARDO 0,2198  
MONTECOPIOLO 0,3609  
MONTECOSARO 0,3671  
MONTEDINOVE 0,3529  
MONTEFALCONE APPENNINO 0,2934  
MONTEFANO 0,3816  
MONTEFELCINO 0,3383  
MONTEFIORE DELL'ASO 0,3498  
MONTEFORTINO 0,3498  
MONTEGALLLO 0,3051  
MONTEGIORGIO 0,3953  
MONTEGRANARO 0,4144  
MONTELABBATE 0,3079  
MONTELEONE DI FERMO 0,3755  
MONTEPARO 0,3798  
MONTELPONE 0,3862  
MONTMAGGIORE AL METAURO 0,3794  
MONTMARCIANO 0,3034

MONTEMONACO 0,3826  
MONTEPRANDONE 0,3080  
MONTERADO 0,3326  
MONTERUBBIANO 0,3833  
MONTOTTONE 0,3638  
MORESCO 0,3127  
MORRO D'ALBA 0,3522  
MORROVALLE 0,3781  
MUCCIA 0,3756  
NOVAFELTRIA 0,3954  
NUMANA 0,3966  
OFFIDINA 0,3837  
OFFAGNA 0,3370  
OFFIDA 0,3703  
ORCIANO DI PESARO 0,3837  
ORTEZZANO 0,4155  
OSIMO 0,4153  
OSTRA 0,4188  
OSTRA VETERE 0,3880  
PALMIANO 0,2695  
PEDASO 0,4023  
PEGLIO 0,2878  
PENNA SAN GIOVANNI 0,4144  
PENNABILLI 0,3525  
PERGOLA 0,4002  
PESARO 0,4887  
PETRIANO 0,3550  
PETRIOLO 0,3636  
PETRITOLI 0,3792  
PIAGGE 0,3701  
PIANDIMELETO 0,3489  
PIETRARUBBIA 0,3109  
PIEVE TORINA 0,3922  
PIEVEBOVIGLIANA 0,4423  
PIOBBICO 0,3715  
PIORACO 0,3693  
POGGIO SAN MARCELLO 0,3743  
POGGIO SAN VICINO 0,2860  
POLLENZA 0,3956  
POLVERIGI 0,2875  
PONZANO DI FERMO 0,3161  
PORTO RECANATI 0,2964  
PORTO SAN GIORGIO 0,4320  
PORTO SANTELPIDIO 0,3710  
POTENZA PICENA 0,3447  
RAPAGNANO 0,3792  
RECANATI 0,4305  
RIPATRANSONE 0,3749  
RIPE 0,3411  
RIPE SAN GINESIO 0,3791  
ROCCAFLUVIONE 0,3154  
ROSORA 0,3482  
ROTELLA 0,3190  
SALTARA 0,3587  
SAN BENEDETTO DEL TRONTO 0,4020  
SAN COSTANZO 0,3837  
SAN GINESIO 0,3888  
SAN GIORGIO DI PESARO 0,4134  
SAN LEO 0,3421  
SAN LORENZO IN CAMPO 0,3932  
SAN MARCELLO 0,3876  
SAN PAOLO DI JESI 0,4511  
SAN SEVERINO MARCHE 0,4176  
SANTA MARIA NUOVA 0,3678  
SANTA VITTORIA IN MATENANO 0,3432  
SANT'AGATA FELTRIA 0,3867  
SANT'ANGELO IN LIZZOLA 0,3262  
SANT'ANGELO IN PONTANO 0,3859  
SANT'ANGELO IN VADO 0,3635  
SANT'ELPIDIO A MARE 0,3804  
SANT'IPPOLITO 0,3291  
SARNANO 0,3540  
SASSOCORVARO 0,4130  
SASSOFELTRIO 0,3261  
SASSOFERRATO 0,3550  
SEFRO 0,3119  
SENIGALLIA 0,4129  
SERRA DE'CONTI 0,4061  
SERRA SAN QUIRICO 0,3753  
SERRA SANT'ABBONDIO 0,3418  
SERRAPETRONA 0,3641  
SERRAVALLE DI CHIENTI 0,3372  
SERRUNGARINA 0,3212  
SERVIGLIANO 0,3712  
SIROLO 0,4391  
SMERILLO 0,2699  
SPINETOLI 0,2911  
STAFFOLO 0,3843  
TALAMELLO 0,2996  
TAVOLETO 0,3938  
TAVULLIA 0,3195  
TOLENTINO 0,4063  
TORRE SAN PATRIZIO 0,3630  
TREIA 0,4166  
URBANIA 0,3699  
URBINO 0,4753  
URBISAGLIA 0,3867  
USSITA 0,3410  
VENAROTTA 0,2762  
VISSO 0,4564

## REGIONE

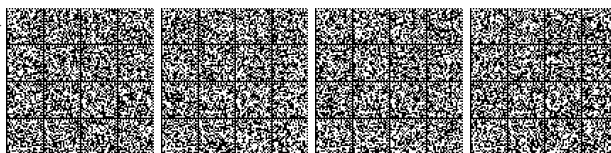
## MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE 0,3413  
ACQUAVIVA D'ISERNIA 0,2686  
AGNONE 0,4040  
BAGNOLI DEL TRIGNO 0,3746  
BARANELLO 0,2694  
BELMONTE DEL SANNIO 0,3413  
BOIANO 0,3332  
BONEFRO 0,3163  
BUSSO 0,2429  
CAMPOBASSO 0,4054  
CAMPOCHIARO 0,2531  
CAMPODIPIETRA 0,1802  
CAMPOLIETO 0,3031  
CAMPOMARINO 0,2752  
CANTALUPO NEL SANNIO 0,2980  
CAPRACOTTA 0,3882  
CAROVILLI 0,3325  
CARPINONE 0,2647  
CASACALENDA 0,3794  
CASALCIPRANO 0,2662  
CASTEL DEL GIUDICE 0,3016  
CASTEL SAN VINCENZO 0,2821  
CASTELBOTTACCIO 0,3651  
CASTELLINO DEL BIFERNO 0,2956  
CASTELMAURO 0,3167  
CASTELPETROSO 0,2830  
CASTELPIZZUTO 0,2519  
CASTELVERRINO 0,4254  
CASTROPIGNANO 0,3038  
CERCEMAGGIORE 0,2904  
CERCEPICCOLA 0,3248  
CERRO AL VOLTURNO 0,3014  
CHIAUCI 0,4423  
CIVITACAMPOMARANO 0,3329  
CIVITANOVA DEL SANNIO 0,3214  
COLLE D'ANCHISE 0,3047  
COLLETORTO 0,3047  
COLLI A VOLTURNO 0,2971  
CONCA CASALE 0,2993  
DURONIA 0,2961  
FERRAZZANO 0,2331  
FILIGNANO 0,2987  
FORLI' DEL SANNIO 0,3476  
FORNELLI 0,2600  
FOSSALTO 0,2629  
FROSOLONE 0,3525  
GAMBATESA 0,3350  
GILDONE 0,2959  
GUARDIALFIERA 0,2801  
GUARDIAREGIA 0,2814  
GUGLIONESI 0,2934  
ISERNIA 0,4019  
JELSI 0,3152  
LARINO 0,3799  
LIMOSANO 0,2972  
LONGANO 0,3486  
LUCITO 0,3198  
LUPARA 0,3151  
MACCHIA D'ISERNIA 0,2869  
MACCHIA VALFORTORE 0,3252  
MACCHIA GADENNA 0,3246  
MAFALDA 0,2691  
MATRICE 0,2549  
MIRABELLO SANITICO 0,2560  
MIRANDA 0,3126  
MOLISE 0,2457  
MONACILIONI 0,2476  
MONTAGANO 0,2842  
MONTAQUILA 0,3030  
MONTECILFONE 0,2665  
MONTEFALCONE NEL SANNIO 0,2818  
MONTELONGO 0,2879  
MONTEMITRO 0,2910  
MONTENERO DI BISACCIA 0,3109  
MONTENERO VAL COCCHIARA 0,2554  
MONTERODUNI 0,3336  
MONTORIO NEI FRENTANI 0,2878  
MORRONE DEL SANNIO 0,3456  
ORATINO 0,2568  
PALATA 0,3505  
PESCHE 0,2408  
PESCOLANCIANO 0,3228  
PESCOPENNATARO 0,3025  
PETACCIATO 0,2586  
PETRELLA TIFERNINA 0,2862  
PETTORANELLO DEL MOLISE 0,2733  
PIETRABONDANTE 0,3616  
PIETRACATELLA 0,2875  
PIETRACUPA 0,3068  
PIZZONE 0,3926  
POGGIO SANNITA 0,3497  
PORTOCANNONE 0,2475  
POZZILLI 0,2544  
PROVVIDENTI 0,3268  
RICCIA 0,3263  
RIONERO SANITICO 0,3008  
RIPABOTTONI 0,3007  
RIPALIMOSANI 0,2516  
ROCCAMANDOLFI 0,2804



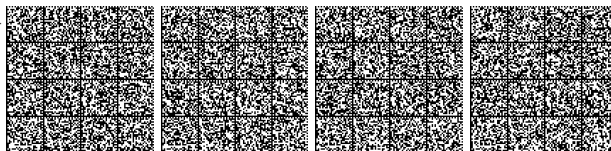
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

ROCCASICURA	0,2779	BALDISSERO D'ALBA	0,4492	BUTTIGLIERA D'ASTI	0,3989	CASTELLETTO D'ORBA	0,4372
ROCCAVIVARA	0,2279	BALDISSERO TORINESE	0,4273	CABELLA LIGURE	0,5381	CASTELLETTO MERLI	0,3822
ROCCHETTA A VOLTURNO	0,2917	BALME	0,3878	CAFASSE	0,4345	CASTELLETTO MOLINA	0,2860
ROTELLO	0,2624	BALMUCCIA	0,6004	CALAMANDRANA	0,3517	CASTELLETTO MONFERRATO	0,3859
SALCITO	0,3045	BALOCCHO	0,4073	CALASCA-CASTIGLIONE	0,3266	CASTELLETTO SOPRA TICINO	0,3715
SAN BIASE	0,2774	BALZOLA	0,4913	CALLABIANA	0,4947	CASTELLETTO STURA	0,4007
SAN FELICE DEL MOLISE	0,2762	BANCHETTE	0,4749	CALLIANO	0,3697	CASTELLETTO UZZONE	0,3520
SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI	0,2315	BANNIO ANZINO	0,4619	CALOSSO	0,4493	CASTELLINALDO	0,3324
SAN GIOVANNI IN GALDO	0,2724	BARBANIA	0,4208	CALTIGNAGA	0,4297	CASTELLINO TANARO	0,3420
SAN GIULIANO DEL SANNIO	0,3561	BARBARESCO	0,3747	CALUSO	0,4516	CASTELLO DI ANNONE	0,3547
SAN GIULIANO DI PUGLIA	0,2945	BARDONECCHIA	0,5260	CAMAGNA MONFERRATO	0,4805	CASTELMAGNO	0,3899
SAN MARTINO IN PENSILO	0,2850	BARENGO	0,4435	CAMANDONA	0,4610	CASTELNUOVO BELBO	0,3205
SAN MASSIMO	0,2515	BARGE	0,4301	CAMBIANO	0,4571	CASTELNUOVO BORMIDA	0,3557
SAN PIETRO AVELLANA	0,3067	BAROLO	0,4766	CAMBIASCA	0,3479	CASTELNUOVO CALCEA	0,3709
SAN POLO MATESE	0,2712	BARONE CANAVESE	0,3691	CAMBURZANO	0,5280	CASTELNUOVO DI CEVA	0,3702
SANTA CROCE DI MAGLIANO	0,2937	BASALUZZO	0,4065	CAMERANA	0,3053	CASTELNUOVO DON BOSCO	0,4267
SANTA MARIA DEL MOLISE	0,2477	BASSIGNANA	0,4912	CAMERANO CASASCO	0,2747	CASTELNUOVO NIGRA	0,4258
SANTA'AGAPITO	0,2451	BASTIA MONDOVI'	0,3337	CAMERI	0,3912	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,4334
SANT'ANGELO DEL PESCO	0,3306	BATTIFOLLO	0,2842	CAMINO	0,4320	CASTELSPINA	0,3277
SANT'ANGELO LIMOSANO	0,3007	BAVENO	0,4591	CAMO	0,3744	CASTIGLIONE FALLETTO	0,3429
SANTELENA SANNITA	0,2895	BEE	0,3499	CAMPERTOGNO	0,5564	CASTIGLIONE TINELLA	0,4387
SANTELLA A PIANISI	0,3083	BEINASCIO	0,4214	CAMPIGLIA CERVO	0,5995	CASTIGLIONE TORINESE	0,4783
SCAPOLI	0,2518	BEINETTE	0,4209	CAMPIGNONE-FENILE	0,4095	CASTINO	0,3977
SEPINO	0,2914	BELFORTE MONFERRATO	0,3418	CANALE	0,3859	CAVAGLIA'	0,4774
SESSANO DEL MOLISE	0,3409	BELGIRATE	0,5489	CANDELO	0,4796	CAVAGLIETTO	0,4292
SESTO CAMPANO	0,2412	BELLINO	0,4059	CANDIA CANAVESE	0,4269	CAVAGLIO D'AGOGNA	0,4598
SPINETE	0,3512	BELLINZAGO NOVARESE	0,3735	CANDIOLO	0,3878	CAVAGLIO-SPOCCIA	0,2473
TAVENNA	0,3922	BELVEDERE LANGHE	0,3474	CANELLI	0,4578	CAVAGNOLO	0,3927
TERMOLI	0,3297	BELVEGLIO	0,3727	CANISCHIO	0,4331	CAVALLERLEONE	0,3944
TORELLA DEL SANNIO	0,2671	BENE VAGIENNA	0,3776	CANNERO RIVIERA	0,3637	CAVALLERMAGGIORE	0,3911
TORO	0,2582	BENEVELLO	0,3262	CANNOBIO	0,3291	CAVALLIRIO	0,3631
TRIVENTO	0,2857	BENNA	0,4071	CANOSIO	0,3700	CAVATORE	0,3698
TUFARA	0,2909	BERGAMASCO	0,4489	CANTALUPA	0,3557	CAVOUR	0,4512
URURI	0,3031	BERGOLO	0,3668	CANTALUPO LIGURE	0,4256	CELLA MONTE	0,4314
VASTOGIRARDI	0,3265	BERNEZZO	0,3589	CANTARANA	0,3408	CELLARENGO	0,2725
VENAFRO	0,3072	BERZANO DI SAN PIETRO	0,2600	CANTOIRA	0,4987	CELLE DI MACRA	0,4053
VINCHIATURO	0,2847	BERZANO DI TORTONA	0,3197	CAPRAUNA	0,3660	CELLE ENOMONDO	0,3417
		BEURA-CARDEZZA	0,3764	CAPREZZO	0,3180	CELLIO	0,4555
		BIANDRATE	0,4694	CAPRIATA D'ORBA	0,4091	CENTALLO	0,3866
		BIANZE'	0,4919	CAPRIE	0,3843	CEPPO MORELLI	0,3851
		BIBIANA	0,3756	CAPRIGLIO	0,2280	CERANO	0,4355
		BIELLA	0,5615	CAPRILE	0,4054	CERCENASCO	0,3759
		BIOGLIO	0,4229	CARAGLIO	0,4068	CERES	0,4787
		BISTAGNO	0,4012	CARAMAGNA PIEMONTE	0,3850	CERESETO	0,3727
		BOBBIO PELLICE	0,4022	CARAVINO	0,4623	CERESOLE ALBA	0,4176
		BOCA	0,4043	CARBONARA SCRIVIA	0,3837	CERESOLE REALE	0,4276
		BOCCIOLETO	0,5757	CARCOFORO	0,3939	CERRITO CASTELLO	0,4058
		BOGNANCO	0,5603	CARDE'	0,3954	CERRITO D'ASTI	0,3992
		BOGOGNONE	0,3815	CAREMA	0,4582	CERRITO GRUE	0,3414
		BOLLENGO	0,4866	CARENTINO	0,3743	CERRITO LANGHE	0,2843
		BOLZANO NOVARESE	0,3977	CARESANA	0,4643	CERRINA MONFERRATO	0,4438
		BONVICINO	0,4010	CARESANABLOT	0,4868	CERRIONE	0,4272
		BORGARO TORINESE	0,3495	CAREZZANO	0,4478	CERRO TANARO	0,3048
		BORGHETTO DI BORBERA	0,3579	CARIGNANO	0,4617	CERVASCA	0,3790
		BORGIALLO	0,3691	CARISO	0,3942	CERVATTO	0,5546
		BORGO D'ALE	0,5168	CARMAGNOLA	0,4533	CERVERE	0,3694
		BORGO SAN DALMAZZO	0,4143	CARPENETO	0,4441	CESANA TORINESE	0,5334
		BORGO SAN MARTINO	0,4492	CARPIGNANO SESIA	0,4201	CESARA	0,4154
		BORGO TICINO	0,3301	CARREGA LIGURE	0,4542	CESSOLE	0,4333
		BORGO VERCELLI	0,4532	CARROSTO	0,3369	CEVA	0,4999
		BORGOFRANCO DIVREA	0,4065	CARRU'	0,4647	CHERASCO	0,3862
		BORGOLAVEZZARO	0,4692	CARTIGNANO	0,3525	CHIALAMBERTO	0,4373
		BORGOMALE	0,3263	CARTOSIO	0,4072	CHIANOCCHO	0,3681
		BORGOMANERO	0,5287	CASAL CERMELLI	0,3509	CHIAVERANO	0,4605
		BORGOMASINO	0,4618	CASALBELTRAME	0,3007	CHIERI	0,4685
		BORGONE SUSA	0,3961	CASALBORGONE	0,3752	CHIESANUOVA	0,3057
		BORGORATTO ALESSANDRINO	0,4258	CASALE CORTE CERRO	0,4133	CHIAMONTE	0,4243
		BORGOSIESA	0,6128	CASALE MONFERRATO	0,5224	CHIUSA DI PESIO	0,3798
		BORRIANA	0,4783	CASALEGGIO BOIRO	0,3250	CHIUSA DI SAN MICHELE	0,3646
		BOSCO MARENGO	0,3962	CASALEGGIO NOVARA	0,3365	CHIUSANO D'ASTI	0,2891
		BOSCONERO	0,4320	CASALGRASSO	0,4574	CHIVASSO	0,4439
		BOSIA	0,4171	CASALINO	0,4621	CICCONTO	0,3553
		BOSIO	0,4512	CASALNOCETO	0,4690	CIGLIANO	0,5091
		BOSSOLASCO	0,3726	CASALVOLONE	0,4163	CIGLIE'	0,3012
		BOVES	0,3979	CASANOVA ELVO	0,3539	CINAGLIO	0,2802
		BOZZOLE	0,3720	CASAPINTA	0,4374	CINTANO	0,4625
		BRA	0,4189	CASASCO	0,4378	CINZANO	0,4139
		BRANDIZZO	0,3794	CASCINETTE DIVREA	0,4415	CIRIE'	0,4789
		BREIA	0,4608	CASELETTE	0,4852	CISSONE	0,5355
		BRIAGLIA	0,2546	CASELLE TORINESE	0,3646	CISTERNA D'ASTI	0,4098
		BRICHERASIO	0,4128	CASORZO	0,4509	CIVIASCO	0,3638
		BRIGA ALTA	0,4064	CASSANO SPINOLA	0,4511	CLAVESANA	0,4140
		BRIGA NOVARESE	0,5158	CASSINASCO	0,4363	CLAVIERE	0,6385
		BRIGNANO-FRASCATA	0,4555	CASSINE	0,4035	COASSOLO TORINESE	0,3589
		BRIONA	0,3699	CASSINELLE	0,3364	COAZZE	0,3783
		BRONDELLO	0,3264	CASTAGNETO PO	0,3769	COAZZOLO	0,3138
		BROSSASCO	0,4326	CASTAGNITO	0,3771	COCCONATO	0,4115
		BROSSO	0,3809	CASTAGNOLE DELLE LANZE	0,3861	COGGIOLA	0,5508
		BROVELLO-CARPUGNINO	0,3357	CASTAGNOLE MONFERRATO	0,3927	COLAZZA	0,4004
		BROZOLO	0,3739	CASTAGNOLE PIEMONTE	0,4143	COLLEGGIO	0,4226
		BRUINO	0,3885	CASTEL BOGLIONE	0,3653	COLLERETTO CASTELNUOVO	0,3677
		BRUNO	0,3334	CASTEL ROCCHERO	0,3566	COLLERETTO GIACOSA	0,4136
		BRUSASCO	0,4198	CASTELDELFINO	0,4874	COLLOBIANO	0,4770
		BRUSNENGO	0,4732	CASTELL'ALFERO	0,3884	COMIGNAGO	0,2919
		BRUZOLO	0,3563	CASTELLAMONTE	0,4407	CONDOVE	0,4312
		BUBBIO	0,4116	CASTELLANIA	0,3991	CONIOLO	0,3730
		BURIASCO	0,4082	CASTELLAR	0,3350	CONZANO	0,4024
		BUROLO	0,4329	CASTELLAR GUIDOBONO	0,3545	CORIO	0,4213
		BURONZO	0,5698	CASTELLAZZO BORMIDA	0,4233	CORNELIANO D'ALBA	0,4242
		BUSANO	0,3303	CASTELLAZZO NOVARESE	0,3767	CORSIONE	0,2651
		BUSCA	0,3943	CASTELLERO	0,4286	CORTANDONE	0,3720
		BUSSOLENO	0,4588	CASTELLETTO CERVO	0,2848	CORTANZE	0,3782
		BUTTIGLIERA ALTA	0,4834	CASTELLETTO DERRO	0,5206	CORTAZZONE	0,3073



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

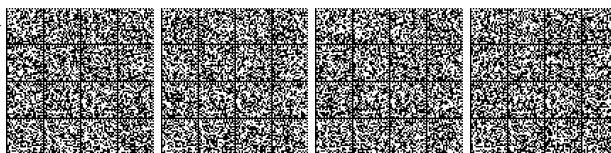
CORTEMILIA	0,4511	GAVI	0,4280	MARGARITA	0,3646	MOSSO	0,5555
CORTIGLIONE	0,3159	GENOLA	0,3787	MARMORA	0,5186	MOTTA DE' CONTI	0,4235
COSSANO BELBO	0,4346	GERMAGNANO	0,4039	MARSAGLIA	0,3687	MOTTALCIATA	0,4406
COSSANO CANAVESE	0,4450	GERMAGNO	0,4500	MARTINIANA PO	0,3349	MURAZZANO	0,3886
COSSATO	0,5247	GHEMME	0,4679	MASERA	0,3581	MURELLO	0,3459
COSSOGNO	0,3907	GHIFFA	0,4062	MASIO	0,4645	MURISENGO	0,5232
COSSOMBRATO	0,3230	GHISLARENGO	0,3837	MASSAZZA	0,3953	MUZZANO	0,5128
COSTA VESCOVATO	0,3935	GIAGLIONE	0,3587	MASSELLO	0,4302	NARZOLE	0,4373
COSTANZANA	0,4073	GIAROLE	0,3994	MASSERANO	0,4626	NEBBIUNO	0,4105
COSTIGLIOLE D'ASTI	0,4211	GIAVENO	0,4246	MASSINO VISCONTI	0,4022	NEIVE	0,4454
COSTIGLIOLE SALUZZO	0,3815	GIFFLENGA	0,3329	MASSIOLA	0,4092	NETRO	0,4129
CRAVAGLIANA	0,4304	GIGNESE	0,5285	MATTHI	0,4846	NEVIGLIE	0,3606
CRAVANZANA	0,3556	GIVOLETTO	0,4121	MATTHE	0,3387	NIBBIOLA	0,3440
CRAVEGGIA	0,3178	GORGEGNO	0,3726	MAZZE'	0,4005	NICHELINO	0,3651
CREMOLINO	0,3476	GOTTASECCA	0,3475	MEANA DI SUSA	0,3960	NIELLA BELBO	0,3479
CRESCENTINO	0,4210	GOVONE	0,4015	MEINA	0,4393	NIELLA TANARO	0,4083
CRESSA	0,4160	GOZZANO	0,5807	MELAZZO	0,4291	NIZZA MONFERRATO	0,4536
CREVACUORE	0,4925	GRAGLIA	0,4509	MELLE	0,5029	NOASCA	0,5898
CREVOLADOSSOLA	0,3456	GRANA	0,4141	MERANA	0,3994	NOLE	0,4466
CRISSOLO	0,4935	GRANOZZO CON MONTICELLO	0,3196	MERCENASCO	0,4291	NOMAGLIO	0,3668
CRODO	0,4803	GRAVELLONA TOCE	0,4761	MERGOZZO	0,4259	NONE	0,4068
CROSA	0,3868	GRAVERE	0,3537	MEUGLIANO	0,4017	NONIO	0,4854
CROVA	0,4408	GRAZZANO BADOGLIO	0,4437	MEZZANA MORTIGLIENGO	0,4614	NOVALESA	0,3387
CUCCARO MONFERRATO	0,4209	GREGGIO	0,3857	MEZZENILE	0,3437	NOVARA	0,4942
CUCEGLIO	0,3885	GREMIASCO	0,3804	MEZZOMERICO	0,3325	NOVELLO	0,3441
CUMIANA	0,3857	GRIGNASCO	0,4208	MIAGLIANO	0,4383	NOVI LIGURE	0,4408
CUNEO	0,4837	GRINZANE CAVOUR	0,4574	MIASINO	0,3872	NUCETTO	0,3245
CUNICO	0,2898	GROGNARDO	0,3877	MIAZZINA	0,3699	OCCHIEPPO INFERIORE	0,4889
CU'ORGNE'	0,4807	GRONDONA	0,3262	MIRABELLO MONFERRATO	0,4089	OCCHIEPPO SUPERIORE	0,4787
CUREGGIO	0,4223	GROSCAVALLO	0,4590	MOASCA	0,3463	OCCIMIANO	0,4469
CURINO	0,4365	GROSSO	0,3708	MOIOLA	0,3110	ODALENGO GRANDE	0,4814
CURSOLO-ORASSO	0,3694	GRUGLIASCO	0,4313	MOLARE	0,3805	ODALENGO PICCOLO	0,3669
DEMONTE	0,4392	GUARDABOSONE	0,4587	MOLINO DEI TORTI	0,4825	OGGEBBIO	0,3968
DENICE	0,3636	GUARENE	0,3635	MOLLIA	0,5888	OGLIANICO	0,3322
DERNICE	0,4363	GUAZZORA	0,4702	MOMBALDONE	0,3438	OLCENENGO	0,3876
DESANA	0,4470	GURRO	0,4185	MOMBARCARO	0,3588	OLDENICO	0,5056
DIANO D'ALBA	0,4365	IGLIANO	0,3385	MOMBARUZZO	0,4374	OLEGGIO	0,3945
DIVIGNANO	0,2993	INCISA SCAPACCINO	0,3955	MOMBASIGLIO	0,3233	OLEGGIO CASTELLO	0,3681
DOGLIANI	0,4753	INGRIA	0,4224	MOMBELLO DI TORINO	0,3747	OLIVOLA	0,3969
DOMODOSSOLA	0,4518	INTRAGNA	0,4088	MOMBELLO MONFERRATO	0,4659	OLMO GENTILE	0,4610
DONATO	0,4267	INVERSO PINASCA	0,3214	MOMBERCELLI	0,4371	OMEGNA	0,4704
DORMELLETTO	0,5292	INVORIO	0,4240	MOMO	0,4822	ONCINO	0,3885
DORZANO	0,3751	ISASCA	0,2947	MOMPANTERO	0,3354	ORBASSANO	0,4294
DRONERO	0,4405	ISOLA D'ASTI	0,4176	MOMPERONE	0,4218	ORIO CANAVESE	0,4327
DRUENTO	0,4303	ISOLA SANT'ANTONIO	0,4288	MONALE	0,3888	ORMEA	0,4462
DRUOGNO	0,3157	ISOLABELLA	0,2730	MONASTERO BORMIDA	0,4519	ORNAVASSO	0,4298
DIUSINO SAN MICHELE	0,3238	ISSIGLIO	0,3743	MONASTERO DI LANZO	0,4375	ORSARA BORMIDA	0,3412
ELVA	0,4121	IVREA	0,5741	MONASTERO DI VASCO	0,3111	ORTA SAN GIULIO	0,4145
ENTRACQUE	0,4415	LA CASSA	0,3638	MONASTEROLO CASOTTO	0,4868	OSASCO	0,4307
ENVIE	0,3820	LA LOGGIA	0,4267	MONASTEROLO DI SAVIGLIANO	0,4051	OSASIO	0,3709
EXILLES	0,3491	LA MORRA	0,3713	MONCALIERI	0,5362	OSTANA	0,4740
FABBRICA CURONE	0,4447	LAGNASCO	0,4050	MONCALVO	0,4644	OTTIGLIO	0,3943
FALMENTA	0,3874	LAMPORO	0,3327	MONCENISIO	0,3380	OULX	0,4435
FARA NOVARESE	0,4366	LANDIONA	0,4815	MONCESTINO	0,3613	OVADA	0,4739
FARIGLIANO	0,3951	LANZO TORINESE	0,4926	MONCHIERO	0,3546	OVIGLIO	0,4411
FAULE	0,3511	LAURIANO	0,4246	MONCRIVELLO	0,4108	OZEGNA	0,4102
FAVRIA	0,4097	LEINI	0,4449	MONCUCCO TORINESE	0,3749	OZZANO MONFERRATO	0,4649
FEISOGGIO	0,4276	LEMIE	0,4204	MONDOVI'	0,4732	PADERNA	0,3299
FELETTTO	0,3984	LENTA	0,4164	MONESIGLIO	0,4552	PAESANA	0,4047
FELIZZANO	0,4504	LEQUIO BERRIA	0,3917	MONFORTE D'ALBA	0,4396	PAGNO	0,3401
FENESTRELLE	0,5663	LEQUIO TANARO	0,3233	MONGARDINO	0,3590	PALAZZO CANAVESE	0,3795
FERRERE	0,3508	LERMA	0,3842	MONGIARDINO LIGURE	0,4239	PALAZZOLO VERCELLESE	0,4760
FIANO	0,5114	LESA	0,4079	MONGRANDO	0,4362	PALLANZENO	0,3091
FIORANO CANAVESE	0,4213	LESEGNO	0,3103	MONLEALE	0,4752	PAMPARATO	0,6457
FOBELLO	0,5651	LESSOLO	0,4308	MONTA'	0,3915	PANCALIERI	0,4070
FOGLIZZO	0,4128	LESSONA	0,4287	MONTABONE	0,3490	PARELLA	0,4359
FONTANETO D'AGOGNA	0,4427	LEVICO	0,4913	MONTACUTO	0,3750	PARETO	0,3523
FONTANETTO PO	0,4203	LEVONE	0,3852	MONTAFIA	0,3989	PARODI LIGURE	0,3758
FONTANILE	0,3388	LIGNANA	0,4392	MONTALDEO	0,4887	PAROLDO	0,3551
FORMAZZA	0,4655	LIMONE PIEMONTE	0,4796	MONTALDO BORMIDA	0,3659	PARUZZARO	0,3475
FORMIGLIANA	0,4201	LISIO	0,4006	MONTALDO DI MONDOVI'	0,4412	PASSERANO MARMORITO	0,3526
FORNO CANAVESE	0,4296	LIVORNO FERRARIS	0,4379	MONTALDO ROERO	0,3982	PASTURANA	0,3443
FOSSANO	0,4401	LOAZZOLO	0,4680	MONTALDO SCARAMPI	0,2757	PAVAROLO	0,4519
FRABOSA SOPRANA	0,5151	LOCANA	0,5125	MONTALDO TORINESE	0,3484	PAVONE CANAVESE	0,4358
FRABOSA SOTTANA	0,3735	LOMBARDORE	0,4245	MONTALENGHE	0,4485	PECCO	0,4013
FRACONALTO	0,3425	LOMBRIASCO	0,3717	MONTALTO DORA	0,4240	PECETTO DI VALENZA	0,4899
FRANCAVILLA BISIO	0,3496	LORANZE'	0,4613	MONTANARO	0,4076	PECETTO TORINESE	0,5727
FRASCARO	0,3652	LOREGLIA	0,5709	MONTANERA	0,3463	PELLA	0,5449
FRASSINELLO MONFERRATO	0,4327	LOZZOLO	0,4177	MONTECASTELLO	0,4428	PENANGO	0,2947
FRASSINETO PO	0,4003	LU	0,4470	MONTECHIARO D'ACQUI	0,3950	PERLETTTO	0,3790
FRASSINETTO	0,3751	LUGNACCO	0,4204	MONTECHIARO D'ASTI	0,4139	PERLO	0,3791
FRASSINO	0,3932	LUSERNA SAN GIOVANNI	0,4538	MONTECRESTESE	0,3797	PEROSA ARGENTINA	0,4584
FRESONARA	0,3819	LUSERNETTA	0,3635	MONTegioCO	0,2817	PEROSA CANAVESE	0,3741
FRINCO	0,4161	LUSIGLIE'	0,3701	MONTegROSSO D'ASTI	0,4060	PERRERO	0,3989
FRONT	0,3712	MACELLO	0,4122	MONTelUPO ALBESE	0,3063	PERTENGO	0,4658
FROSSASCO	0,4327	MACRA	0,3439	MONTemAGNO	0,3831	PERTUSIO	0,4023
FRUGAROLO	0,3825	MACUGNAGA	0,5740	MONTemALE DI CUNEO	0,3442	PESSINETTO	0,5453
FUBINE	0,4571	MADONNA DEL SASSO	0,3917	MONTemARZINO	0,4173	PETTENASCO	0,4258
GABIANO	0,4805	MAGGIORA	0,4345	MONTerosso GRANA	0,2969	PETTINENGO	0,4627
GAGLIANICO	0,5108	MAGLIANO ALFIERI	0,3579	MONTeschENO	0,3579	PEVERAGNO	0,3954
GAIOLA	0,2480	MAGLIANO ALPI	0,3917	MONTeu DA PO	0,3315	PEZZANA	0,4411
GALLIATE	0,4333	MAGLIONE	0,4080	MONTeu ROERO	0,3110	PEZZOLO VALLE UZZONE	0,3417
GAMALERO	0,3517	MAGNANO	0,4082	MONTezEMOLO	0,2948	PIANEZZA	0,4529
GAMBASCA	0,3067	MALESCO	0,2930	MONTicELLO D'ALBA	0,4082	PIANFEI	0,3840
GARBAGNA	0,4283	MALVICINO	0,3496	MONTigLIO MONFERRATO	0,3981	PIASCO	0,3612
GARBAGNA NOVARESE	0,3545	MANDELLO VITTA	0,3827	MORANO SUL PO	0,4297	PIATTO	0,5077
GARESSIO	0,4331	MANGO	0,4322	MORANSENGO	0,3489	PIEA	0,2783
GARGALLO	0,4097	MANTA	0,3955	MORBELLO	0,3522	PIEDICAVALLLO	0,4700
GARZIGLIANA	0,3492	MARANO TICINO	0,3588	MORETTA	0,3869	PIEDIMULERA	0,3652
GASSINO TORINESE	0,4077	MARANZANA	0,3520	MORIONDO TORINESE	0,3753	PIETRA MARAZZI	0,3905
GATTICO	0,4432	MARENE	0,4217	MORNESE	0,3974	PIETRAPORZIO	0,4058
GATTINARA	0,5038	MARENTINO	0,3601	MOROZZO	0,3805	PIEVE VERGONTE	0,4223
GAVAZZANA	0,2851	MARETTO	0,3611	MORSASCO	0,4147	PILA	0,5932





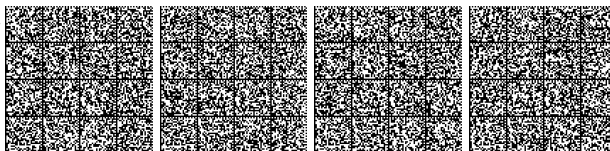
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

PINASCA	0,3907	ROBURENT	0,4692	SANT'AGATA FOSSILI	0,3239	TRISOBBIO	0,4006
PINEROLO	0,5034	ROCCA CANAVESE	0,3537	SANT'ALBANO STURA	0,3699	TRIVERO	0,5972
PINO D'ASTI	0,3334	ROCCA CIGLIE'	0,4577	SANT'AMBROGIO DI TORINO	0,3711	TROFARELLO	0,3678
PINO TORINESE	0,5977	ROCCA D'ARAZZO	0,4176	SANT'ANTONINO DI SUSA	0,4232	TRONTANO	0,4143
PIOBESI D'ALBA	0,3695	ROCCA DE' BALDI	0,3648	SANTENA	0,4369	TRONZANO VERCELLESE	0,4703
PIOBESI TORINESE	0,3856	ROCCA GRIMALDA	0,3224	SANTHIA'	0,4599	USSEAUX	0,5196
PIODE	0,4530	ROCCABRUNA	0,3519	SANTO STEFANO BELBO	0,4737	USSEGLIO	0,4327
PIOSSASCO	0,3758	ROCCAFORTE LIGURE	0,3804	SANTO STEFANO ROERO	0,2928	VAGLIO SERRA	0,3475
PIOVA' MASSAIA	0,4023	ROCCAFORTE MONDOVI'	0,4211	SARDIGLIANO	0,3614	VAIE	0,3138
PIOVERA	0,3769	ROCCASPARVERA	0,2905	SAREZZANO	0,4276	VAL DELLA TORRE	0,3854
PIOZZO	0,3539	ROCCAVERANO	0,4214	SAUZE DI CESANA	0,3447	VALDENGO	0,5434
PISANO	0,3316	ROCCAVIONE	0,3826	SAUZE DOULX	0,5270	VALDIERI	0,3752
PISCINA	0,3944	ROCCHETTA BELBO	0,4253	SAVIGLIANO	0,4321	VALDUGGIA	0,6132
PIVERONE	0,4043	ROCCHETTA LIGURE	0,4980	SCAGNELLO	0,2977	VALENZA	0,5331
POCAPAGLIA	0,3514	ROCCHETTA PALAFAA	0,3843	SCALENGHE	0,3631	VALFENERA	0,3734
POGNO	0,5381	ROCCHETTA TANARO	0,4351	SCARMAGNO	0,4566	VALGIOIE	0,3446
POIRINO	0,4306	RODDI	0,3667	SCARNAFIGI	0,3952	VALGRANA	0,4075
POLLONE	0,4916	RODDINO	0,4135	SCIOLZE	0,3997	VALLANZENGO	0,3957
POLONGHERA	0,4143	RODELLO	0,3831	SCOPA	0,4749	VALLE MOSSO	0,5809
POMARETTO	0,4186	ROLETTO	0,4394	SCOPELLO	0,6041	VALLE SAN NICOLAO	0,4697
POMARO MONFERRATO	0,3959	ROMAGNANO SESIA	0,5030	SCURZOLENTO	0,3382	VALLO TORINESE	0,4318
POMBIA	0,2960	ROMANO CANAVESE	0,4027	SELVE MARCONE	0,4387	VALLORATE	0,4659
PONDERANO	0,4962	ROMENTINO	0,4491	SEPPIANA	0,4213	VALMACCA	0,3923
PONT-CANAVESE	0,4712	RONCO BIELLESE	0,4524	SEROLE	0,3279	VALMALA	0,3909
PONTECHIANALE	0,4128	RONCO CANAVESE	0,4904	SERRALUNGA D'ALBA	0,3287	VALPERGA	0,5185
PONTECURONE	0,5283	RONDISSONE	0,4064	SERRALUNGA DI CREA	0,5897	VALPRATO SOANA	0,6101
PONTESTURA	0,4345	RONSECCO	0,4682	SERRAVALLE LANGHE	0,3427	VALSTRONA	0,4306
PONTI	0,3562	ROPPOLO	0,3497	SERRAVALLE SCRIVIA	0,3857	VANZONE CON SAN CARLO	0,3870
PONZANO MONFERRATO	0,3755	RORA'	0,2945	SERRAVALLE SESIA	0,4578	VAPRIO D'AGOGNA	0,4157
PONZONE	0,3990	ROSAZZA	0,5815	SESSAME	0,3651	VARALLO	0,5279
PORTACOMARO	0,3872	ROSIGNANO MONFERRATO	0,4166	SESTRIERE	0,6178	VARALLO POMBIA	0,3976
PORTE	0,4119	ROSSA	0,4149	SETTIME	0,3600	VARISELLA	0,3506
PORTULA	0,4672	ROSSANA	0,2927	SETTIMO ROTTARO	0,4172	VARZO	0,3646
POSTUA	0,4680	ROSTA	0,5464	SETTIMO TORINESE	0,3970	VAUDA CANAVESE	0,3604
POZZOL GROPPLO	0,4008	ROURE	0,4254	SETTIMO VITTONNE	0,4265	VEGLIO	0,4291
POZZOLO FORMIGARO	0,3653	ROVASENDA	0,4544	SEZZADIO	0,4727	VENARIA REALE	0,3560
PRADLEVES	0,4667	RUBIANA	0,3275	SILLAVENGO	0,3950	VENASCA	0,3990
PRAGELATO	0,4895	RUEGLIO	0,3584	SILVANO D'ORBA	0,3647	VENAUS	0,3617
PRALI	0,4252	RUFFIA	0,3105	SINIO	0,4145	VERBANIA	0,4481
PRALORMO	0,3548	SABBIA	0,5987	SIZZANO	0,4599	VERCELLI	0,5864
PRALUNGO	0,4797	SAGLIANO MICCA	0,4978	SOGLIO	0,3913	VERDUNO	0,2891
PRAMOLLO	0,3579	SALA BIELLESE	0,4881	SOLERO	0,4063	VERNANTE	0,4541
PRAROLO	0,4259	SALA MONFERRATO	0,4293	SOLOGHELLO	0,4306	VEROLENGO	0,4078
PRAROSTINO	0,3728	SALASCO	0,3800	SOMANO	0,3412	VERONE	0,4324
PRASCO	0,4232	SALASSA	0,4110	SOMMARIVA DEL BOSCO	0,4018	VERRUA SAVOIA	0,3375
PRASCORSANO	0,3229	SALBERTRAND	0,3725	SOMMARIVA PERNO	0,3449	VERUNO	0,4099
PRATIGLIONE	0,3959	SALE	0,4280	SOPRANA	0,5363	VERZUOLO	0,3730
PRATO SESIA	0,4723	SALE DELLE LANGHE	0,3547	SORDEVOLO	0,4278	VESIME	0,4440
PRAY	0,5029	SALE SAN GIOVANNI	0,2172	SORISO	0,5108	VESTPOLATE	0,4318
PRAZZO	0,4737	SALERANO CANAVESE	0,4627	SOSTEGNO	0,4453	VESTIGNE'	0,4490
PREDOSA	0,4107	SALI VERCELLESE	0,6254	SOZZAGO	0,3305	VEZZA D'ALBA	0,4006
PREMENO	0,4120	SALICETO	0,3615	SPARONE	0,4639	VIALE	0,2798
PREMIA	0,4230	SALMOUR	0,3120	SPIGNO MONFERRATO	0,4450	VIALFRE'	0,4223
PREMOSELLO-CHIOVENDA	0,4017	SALUGGIA	0,4659	SPINETO SCRIVIA	0,5135	VIARIGI	0,4601
PRIERO	0,3707	SALUSSOLA	0,4220	STAZZANO	0,3795	VICO CANAVESE	0,4701
PRIORCA	0,4068	SALUZZO	0,5128	STRAMBINELLO	0,3249	VICOFORTE	0,3824
PRIOLA	0,2853	SALZA DI PINEROLO	0,4432	STRAMBINO	0,4616	VICOLUNGO	0,3887
PRUNETTO	0,3355	SAMBUCO	0,5932	STRESA	0,5295	VICORACCO	0,2373
QUAGLIUZZO	0,3919	SAMONE	0,4403	STREVI	0,3427	VIGANELLA	0,2865
QUARANTI	0,3076	SAMPEYRE	0,4918	STRONA	0,4415	VIGLIANO BIELLESE	0,4814
QUAREGNA	0,4799	SAN BENEDETTO BELBO	0,3819	STROPPIANA	0,4801	VIGLIANO D'ASTI	0,3803
QUARGNENTO	0,4117	SAN BENIGNO CANAVESE	0,4045	STROPPO	0,4045	VIGNALE MONFERRATO	0,4316
QUARNA SOPRA	0,3759	SAN BERNARDINO VERBANO	0,3381	SUNO	0,4682	VIGNOLE BORBERA	0,3937
QUARNA SOTTO	0,4158	SAN CARLO CANAVESE	0,4505	SUSA	0,5025	VIGNOLO	0,3613
QUARONA	0,5447	SAN COLOMBANO BELMONTE	0,3610	TAGLILOLO MONFERRATO	0,3872	VIGNONE	0,3615
QUASSOLO	0,4060	SAN CRISTOFORO	0,3174	TARANTASCA	0,3537	VIGONE	0,4447
QUATTORDIO	0,5046	SAN DAMIANO D'ASTI	0,3822	TASSAROLO	0,4640	VIGUZZOLO	0,4282
QUINCINETTO	0,4076	SAN DAMIANO MACRA	0,3419	TAVAGNASCO	0,3704	VILLA DEL BOSCO	0,3741
QUINTO VERCELLESE	0,5032	SAN DIDERO	0,3151	TAVIGLIANO	0,4053	VILLA SAN SECONDO	0,3982
QUITTINGO	0,4963	SAN FRANCESCO AL CAMPO	0,3802	TERDOBBIATE	0,4044	VILLADEATI	0,3965
RACCONIGI	0,4189	SAN GERMANO CHISONE	0,3701	TERNENGO	0,4153	VILLADOSOLA	0,3798
RASSA	0,5160	SAN GERMANO VERCELLESE	0,4555	TERRUGGIA	0,3722	VILLAFALLETTO	0,5061
RE	0,2956	SAN GIACOMO VERCELLESE	0,4508	TERZO	0,4474	VILLAFRANCA D'ASTI	0,4035
REANO	0,3947	SAN GILLIO	0,4225	TICINETO	0,4369	VILLAFRANCA PIEMONTE	0,4212
RECETTO	0,3812	SAN GIORGIO CANAVESE	0,4602	TIGLIOLE	0,3909	VILLALVERNIA	0,4244
REFRANCORE	0,3886	SAN GIORGIO MONFERRATO	0,4606	TOCENO	0,2212	VILLAMIROGLIO	0,3605
REVELLO	0,4276	SAN GIORGIO SCARAMPI	0,4155	TOLLEGNO	0,4905	VILLANOVA BIELLESE	0,3558
REVIGLIASCO D'ASTI	0,3758	SAN GIORIO DI SUSA	0,3248	TONCO	0,4028	VILLANOVA CANAVESE	0,4153
RIBORDONE	0,5930	SAN GIUSTO CANAVESE	0,4113	TONENGO	0,4287	VILLANOVA D'ASTI	0,3876
RICALDONE	0,3740	SAN MARTINO ALPIERI	0,3784	TORINO	0,5498	VILLANOVA MONDOVI'	0,3705
RIFREDDO	0,3235	SAN MARTINO CANAVESE	0,3683	TORNACO	0,4589	VILLANOVA MONFERRATO	0,4262
RIMA SAN GIUSEPPE	0,5034	SAN MARZANO OLIVETO	0,3866	TORRAZZA PIEMONTE	0,3782	VILLANOVA SOLARO	0,3536
RIMASCO	0,5409	SAN MAURIZIO CANAVESE	0,4298	TORRAZZO	0,3594	VILLAR DORA	0,2934
RIMELLA	0,4939	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	0,5330	TORRE BORMIDA	0,4114	VILLAR FOCCHIARDO	0,4175
RITTANA	0,4196	SAN MAURO TORINESE	0,4440	TORRE CANAVESE	0,4672	VILLAR PELLICE	0,3396
RIVA PRESSO CHIERI	0,4211	SAN MICHELE MONDOVI'	0,4350	TORRE MONDOVI'	0,4033	VILLAR PEROSA	0,4577
RIVA VALDOBBIÀ	0,4202	SAN NAZZARO SESIA	0,4215	TORRE PELLICE	0,4779	VILLAR SAN COSTANZO	0,3240
RIVALBA	0,4264	SAN PAOLO CERVO	0,5025	TORRE SAN GIORGIO	0,4367	VILLARBASSE	0,5322
RIVALTA BORMIDA	0,3872	SAN PAOLO SOLBRITO	0,2389	TORRESINA	0,4109	VILLARBOIT	0,4193
RIVALTA DI TORINO	0,3899	SAN PIETRO MOSEZZO	0,4369	TORTONA	0,4633	VILLAREGGIA	0,4031
RIVARA	0,4068	SAN PIETRO VAL LEMINA	0,3886	TRANA	0,3989	VILLAROMAGNANO	0,3597
RIVAROLO CANAVESE	0,4857	SAN PONSO	0,4187	TRAREGO VIGGIONA	0,3989	VILLASTELLONE	0,4237
RIVARONE	0,3537	SAN RAFFAELE CIMENA	0,3882	TRASQUERA	0,4034	VILLATA	0,4580
RIVAROSSA	0,3459	SAN SALVATORE MONFERRATO	0,4188	TRAUSELLA	0,3666	VILLETTE	0,2729
RIVE	0,3927	SAN SEBASTIANO CURONE	0,5997	TRAVERSELLA	0,4920	VINADIO	0,4446
RIVOLI	0,4835	SAN SEBASTIANO DA PO	0,3489	TRAVES	0,3434	VINCHIO	0,4158
ROASCHIA	0,5104	SAN SECONDO DI PINEROLO	0,4763	TRECATE	0,3749	VINOVO	0,4885
ROASCIO	0,3426	SANDIGLIANO	0,4920	TREISO	0,3625	VINZAGLIO	0,3788
ROASIO	0,4527	SANFRE'	0,3808	TREVILLE	0,4616	VIOLA	0,4040
ROATTO	0,3446	SANFRONT	0,3906	TREZZO TINELLA	0,4138	VIRLE PIEMONTE	0,3543
ROBASSOMERO	0,4861	SANGANO	0,4737	TRICERRO	0,4077	VISCHE	0,4606
ROBELLA	0,4271	SANTA MARIA MAGGIORE	0,4220	TRINITA'	0,3959	VISONE	0,4659
ROBILANTE	0,3842	SANTA VITTORIA D'ALBA	0,3992	TRINO	0,5068	VISTRORIO	0,3926



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

VIU'	0,4674	FRAGAGNANO	0,2602	SAN CASSIANO	0,2808	BARADILI	0,2445
VIVERONE	0,5363	FRANCAVILLA FONTANA	0,2815	SAN CESARIO DI LECCE	0,3008	BARATILI SAN PIETRO	0,2739
VOCCA	0,4321	GAGLIANO DEL CAPO	0,3147	SAN DONACI	0,2685	BARESSA	0,2481
VOGOGNA	0,4139	GALATINA	0,3489	SAN DONATO DI LECCE	0,2747	BARI SARDO	0,2353
VOLPEDO	0,4365	GALATONE	0,2778	SAN FERDINANDO DI PUGLIA	0,2416	BARRALI	0,2369
VOLPEGLINO	0,3973	GALLIPOLI	0,2924	SAN GIORGIO IONICO	0,2405	BARUMINI	0,2747
VOLPIANO	0,3809	GINOSA	0,2443	SAN GIOVANNI ROTONDO	0,2792	BAULADU	0,2183
VOLTAGGIO	0,3778	GIOIA DEL COLLE	0,3300	SAN MARCO IN LAMIS	0,2382	BAUNEI	0,2606
VOLVERA	0,3874	GIOVINAZZO	0,2875	SAN MARCO LA CATOLA	0,2902	BELVI	0,2652
VOTTIGNASCO	0,3513	GIUGGIANELLO	0,2665	SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	0,2253	BENETUTTI	0,3477
ZIMONE	0,3778	GIURDIGNANO	0,2519	SAN MICHELE SALENTINO	0,3005	BERCHIDDA	0,3537
ZUBIENA	0,3674	GRAVINA IN PUGLIA	0,2588	SAN PANCRAZIO SALENTINO	0,2642	BESSUDE	0,3245
ZUMAGLIA	0,4083	GROTTAGLIE	0,2695	SAN PAOLO DI CIVITATE	0,2521	BIDONI	0,3704
		GRUMO APPULA	0,2447	SAN PIETRO IN LAMA	0,3066	BIRORI	0,2269
		GUAGNANO	0,3066	SAN PIETRO VERNOTICO	0,3100	BITTI	0,3448
		ISCHITELLA	0,3039	SAN SEVERO	0,2759	BOLOTANA	0,2887
		ISOLE TREMITI	0,3793	SAN VITO DEI NORMANNI	0,2905	BONARCADO	0,2550
		LATERZA	0,2674	SANARICA	0,2557	BONNANARO	0,3578
		LATIANO	0,2667	SANNICANDRO DI BARI	0,2482	BONO	0,3679
		LECCE	0,4631	SANNICANDRO GARGANICO	0,2401	BONORVA	0,3899
		LEPORANO	0,2141	SANNICOLA	0,3083	BORONEDDU	0,2225
		LEQUILE	0,2771	SANTA CESAREA TERME	0,3185	BORORE	0,2743
		LESINA	0,2891	SANT'AGATA DI PUGLIA	0,3661	BORTIGALI	0,3049
		LEVERANO	0,2173	SANTERAMO IN COLLE	0,2852	BORTIGIADAS	0,3389
		LIZZANELLO	0,2333	SAVA	0,2959	BORUTTA	0,3626
		LIZZANO	0,2396	SCORRANO	0,2789	BOSA	0,3210
		LOCOROTONDO	0,3411	SECL'	0,2003	BOTTIDDA	0,3049
		LUCERA	0,2974	SERRACAPRIOLA	0,3268	BUDDUSO'	0,5439
		MAGLIE	0,3853	SOGLIANO CAVOUR	0,3096	BUDONI	0,2718
		MANDURIA	0,2893	SOLETO	0,2915	BUGGERRU	0,3090
		MANFREDONIA	0,2707	SPECCHIA	0,2870	BULTEI	0,3121
		MARGHERITA DI SAVOIA	0,2702	SPINAZZOLA	0,3411	BULZI	0,2986
		MARTANO	0,2728	SPONGANO	0,2746	BURCEI	0,2648
		MARTIGNANO	0,2943	SQUINZANO	0,3036	BURGOS	0,3105
		MARTINA FRANCA	0,3296	STATTE	0,2934	BUSACHI	0,2689
		MARUGGIO	0,2871	STERNATIA	0,3273	CABRAS	0,3050
		MASSAFRA	0,2803	STORNARA	0,2315	CAGLIARI	0,5285
		MATINO	0,2722	STORNARELLA	0,2477	CALANGIANUS	0,4181
		MATTINATA	0,2852	SUPERSANO	0,2696	CALASETTA	0,2785
		MELENDUGNO	0,2416	SURANO	0,2584	CAPOTERRA	0,2408
		MELISSANO	0,2478	SURBO	0,2204	CARBONIA	0,3437
		MELPIGNANO	0,2784	TARANTO	0,3853	CARDEDU	0,2565
		MESAGNE	0,3273	TAURISANO	0,2197	CARGEHE	0,3258
		MIGGIANO	0,2789	TAVIANO	0,2752	CARLOFORTE	0,3416
		MINERVINO DI LECCE	0,2980	TERLIZZI	0,2777	CASTELSARDO	0,3496
		MINERVINO MURGE	0,2990	TIGGLIANO	0,3299	CASTIADAS	0,3234
		MODUGNO	0,2998	TORCHIAIOLO	0,2710	CHEREMULE	0,3285
		MOLA DI BARI	0,2721	TORITTO	0,2552	CHIARAMONTI	0,3364
		MOLFETTA	0,3258	TORRE SANTA SUSANNA	0,2391	CODRONGIANOS	0,2996
		MONOPOLI	0,3281	TORREMAGGIORE	0,2710	COLLINAS	0,3000
		MONTE SANT'ANGELO	0,3103	TORRICELLA	0,2741	COSSOINE	0,3710
		MONTEIASI	0,2530	TRANI	0,3078	CUGLIERI	0,3707
		MONTELEONE DI PUGLIA	0,2903	TREPULZI	0,2826	CURCURIS	0,2300
		MONTESOLA	0,2731	TRICASE	0,3001	DECIMOMANNU	0,2696
		MONTEPARANO	0,2416	TRIGGIANO	0,2808	DECIMOPUTZU	0,2588
		MONTERONI DI LECCE	0,3028	TRINITAPOLI	0,2314	DESULO	0,2754
		MONTESANO SALENTINO	0,2599	TROIA	0,3106	DOLIANOVA	0,2902
		MORCIANO DI LEUCA	0,2762	TUGLIE	0,3075	DOMUS DE MARIA	0,2677
		MOTTA MONTECORVINO	0,3515	TURI	0,3012	DOMUSNOVAS	0,2621
		MOTTOLA	0,2866	UGENTO	0,2374	DONORI'	0,2471
		MURO LECCESE	0,2733	UGGLIANO LA CHIESA	0,2927	DORGALI	0,3181
		NARDO'	0,2960	VALENZANO	0,2963	DUALCHI	0,2279
		NEVIANO	0,2811	VEGLIE	0,2596	ELINI	0,1775
		NOCI	0,3444	VERNOLE	0,2799	ELMAS	0,2527
		NOCIGLIA	0,2811	VICO DEL GARGANO	0,2952	ERULA	0,2093
		NOICATTARO	0,2560	VIESTE	0,2694	ESCALAPLANO	0,2423
		NOVOLI	0,3158	VILLA CASTELLI	0,2391	ESCOLCA	0,2738
		ORDONA	0,2414	VOLTURARA APPULA	0,3651	ESPORLATU	0,2680
		ORIA	0,2618	VOLTURINO	0,3332	ESTERZILI	0,2788
		ORSARA DI PUGLIA	0,2917	ZAPPONETA	0,1979	FLORINAS	0,3329
		ORTA NOVA	0,2440	ZOLLINO	0,2751	FLUMINIMAGGIORE	0,3038
		ORTELLE	0,2716			FLUSSIO	0,2732
		OSTUNI	0,3345			FONNI	0,3067
		OTRANTO	0,3097			FORDONGIANUS	0,2947
		PALAGIANELLO	0,2361			FURTEI	0,2398
		PALAGIANO	0,2447			GADONI	0,3089
		PALMARIGGI	0,2723			GAIRO	0,2164
		PALO DEL COLLE	0,2269	ABBASANTA	0,2601	GALTELLI	0,2198
		PANNI	0,3120	AGGIUS	0,3799	GAVOI	0,3739
		PARABITA	0,3040	AGLIENTU	0,4475	GENONI	0,2612
		PATU'	0,2532	AIDOMAGGIORE	0,2815	GENURI	0,3859
		PESCHICI	0,2907	ALA' DEI SARDI	0,3095	GERGHEI	0,3022
		PIETRAMONTECORVINO	0,3368	ALBAGIARA	0,2226	GESICO	0,2299
		POGGIARDO	0,3469	ALES	0,3786	GESTURI	0,2479
		POGGIO IMPERIALE	0,3107	ALGHERO	0,3828	GHILARZA	0,4106
		POGGIORSINI	0,2515	ALLAI	0,3651	GIAVE	0,4050
		POLIGNANO A MARE	0,2817	ANELA	0,4193	GIBA	0,2894
		PORTO CESAREO	0,2168	ARBOREA	0,2837	GIRASOLE	0,1927
		PRESCICE	0,2844	ARBUS	0,3140	GOLFO ARANCI	0,3297
		PULSANO	0,2671	ARDARA	0,2543	GONI	0,2636
		PUTIGNANO	0,3728	ARDAULI	0,3385	GONNESA	0,2792
		RACALE	0,2841	ARITZO	0,4075	GONNOSCODINA	0,2362
		RIGNANO GARGANICO	0,2582	ARMUNGLA	0,2720	GONNOSFANADIGA	0,2814
		ROCCAFORZATA	0,2166	ARZACHENA	0,3417	GONNOSNO'	0,2953
		ROCCHETTA SANT'ANTONIO	0,3254	ARZANA	0,2480	GONNOSTRAMATZA	0,1947
		RODI GARGANICO	0,3448	ASSEMIMI	0,2494	GUAMAGGIORE	0,2950
		ROSETO VALFORTORE	0,3164	ASSOLO	0,2260	GUASILA	0,2760
		RUFFANO	0,2962	ASUNI	0,2261	GUSPINI	0,3407
		RUTIGLIANO	0,2733	ATZARA	0,2752	IGLESIAS	0,3356
		RUVO DI PUGLIA	0,2885	AUSTIS	0,2658	ILBONO	0,2568
		SALICE SALENTINO	0,2568	BADESI	0,3147	ILLORAI	0,3569
		SALVE	0,2549	BALLAO	0,2792	IRGOLI	0,2279
		SAMMICHELE DI BARI	0,3254	BANARI	0,3251	ISILI	0,4339

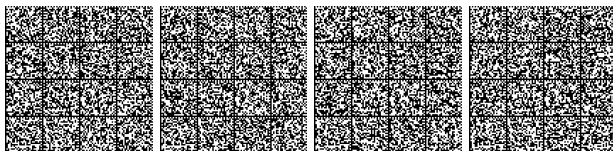
REGIONE  
SARDEGNA

## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

ITTIREDDU	0,3297	PORTO TORRES	0,3171	TRATALIAS	0,2237	CALTABELLOTTA	0,3202
ITTIRI	0,3615	PORTOSCUSO	0,3365	TRESNURAGHES	0,3194	CALTAGRIONE	0,3154
JERZU	0,3970	POSADA	0,2043	TRIEI	0,2030	CALTANISSETTA	0,3829
LA MADDALENA	0,3843	POZZOMAGGIORE	0,3918	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	0,3581	CALTAVUTURO	0,3248
LAACONI	0,3134	PULA	0,2782	TUILI	0,2928	CAMASTRA	0,3097
LAERRU	0,3136	PUTIFIGARI	0,3156	TULA	0,3515	CAMMARATA	0,2585
LANUSEI	0,4050	QUARTU SANTELENA	0,2944	TURRI	0,2979	CAMPOBELLO DI LICATA	0,2421
LAS PLASSAS	0,2376	QUARTUCCIU	0,2488	ULA' TIRSO	0,2314	CAMPOBELLO DI MAZARA	0,3197
LEI	0,2655	RIOLA SARDO	0,2154	ULASSAI	0,2998	CAMPOFELICE DI ITALIA	0,2996
LOCERI	0,2279	ROMANA	0,3664	URAS	0,2750	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	0,2625
LOCULI	0,2259	RUNAS	0,3705	URI	0,2896	CAMPOFORITO	0,2661
LODE'	0,2730	SADALI	0,2840	URZULEI	0,2193	CAMPOFRANCO	0,3157
LODINE	0,2199	SAGAMA	0,2913	USELLUS	0,2987	CAMPOREALE	0,2811
LOIRU PORTO SAN PAOLO	0,2744	SAMASSI	0,2772	USINI	0,2501	CAMPOROTONDO ETNEO	0,1738
LOTZORAI	0,2091	SAMATZAI	0,2546	USSANA	0,2148	CANICATTI'	0,2945
LULA	0,2686	SAMUGHEO	0,3119	USSARAMANNA	0,3346	CANICATTINI BAGNI	0,2859
LUNAMATRONA	0,3009	SAN BASILIO	0,2608	USSASSAI	0,3423	CAPACI	0,2697
LUOGOSANTO	0,3783	SAN GAVINO MONREALE	0,3366	UTA	0,2205	CAPIZZI	0,2495
LURAS	0,3065	SAN GIOVANNI SUERGIU	0,2524	VALLEDORIA	0,3359	CAPO D'ORLANDO	0,3605
MACOMER	0,4032	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	0,2141	VALLERMOSA	0,2756	CAPRI LEONE	0,2809
MAGOMADAS	0,2638	SAN NICOLO' GERREI	0,3294	VIDDALBA	0,2778	CARINI	0,1965
MAMOIADA	0,2439	SAN SPERATE	0,2838	VILLA SAN PIETRO	0,2161	CARLENTINI	0,2733
MANDAS	0,2891	SAN TEODORO	0,2902	VILLA SANT'ANTONIO	0,2592	CARONIA	0,3275
MARA	0,3574	SAN VERO MILIS	0,2502	VILLA VERDE	0,3079	CASALVECCHIO SICULO	0,4068
MARACALAGONIS	0,2100	SAN VITO	0,2978	VILLACIDRO	0,2743	CASSARO	0,3627
MARRUBIU	0,2801	SANLURI	0,3658	VILLAGRANDE STRISAILI	0,2629	CASTEL DI IUDICA	0,2365
MARTIS	0,4012	SANTA GIUSTA	0,2523	VILLAMAR	0,2856	CASTEL DI LUCIO	0,2883
MASAINAS	0,2089	SANTA MARIA COGHINAS	0,3044	VILLAMASSARGIA	0,2690	CASTELBUONO	0,3086
MASULLAS	0,2701	SANTA TERESA GALLURA	0,4108	VILLANOVA MONTELEONE	0,3540	CASTELDACCIA	0,2307
MEANA SARDO	0,2758	SANTADI	0,2559	VILLANOVA TRUSCHEDU	0,2240	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	0,2856
MILIS	0,2874	SANT'ANDREA FRIUS	0,2452	VILLANOVA TULO	0,2235	CASTELLANA SICULA	0,3393
MODOLO	0,3341	SANT'ANNA ARRESI	0,2201	VILLANOVAFORRU	0,2649	CASTELL'UMBERTO	0,3148
MOGORELLA	0,2716	SANT'ANTIOCO	0,3140	VILLANOVAFRANCA	0,2861	CASTELMOLA	0,3494
MOGORO	0,2778	SANT'ANTONIO DI GALLURA	0,3582	VILLAPERUCCIO	0,2190	CASTELTERMINI	0,2709
MONASTIR	0,2551	SANTU LUSSURGIU	0,3270	VILLAPUTZU	0,2878	CASTELVETRANO	0,2981
MONSERRATO	0,3286	SARDARA	0,2714	VILLASALTO	0,3098	CASTIGLIONE DI SICILIA	0,3914
MONTELEONE ROCCA DORIA	0,3590	SARROCH	0,3181	VILLASIMIUS	0,2953	CASTROFILIPPO	0,2282
MONTI	0,3223	SARULE	0,2790	VILLASOR	0,2778	CASTRONUOVO DI SICILIA	0,2760
MONTRESTA	0,2873	SASSARI	0,4152	VILLASPECIOSA	0,2241	CASTROREALE	0,3491
MORES	0,2878	SCANO DI MONTIFERRO	0,3371	VILLAURBANA	0,2546	CATANIA	0,4003
MORGONGIORI	0,2874	SEDILO	0,2907	ZEDDIANI	0,2476	CATENANUOVA	0,2599
MURAUERA	0,3538	SEDINI	0,3319	ZERFALIU	0,2238	CATTOLICA ERACLEA	0,2759
MUKOS	0,2656	SEGARIU	0,2321			CEPALA' DIANA	0,2376
MUSEI	0,2133	SELARGIUS	0,2796			CEFALU'	0,3634
NARBOLIA	0,2353	SELEGAS	0,2486			CENTURPE	0,2875
NARCAO	0,2493	SEMESTENE	0,3800			CERAMI	0,3218
NEONELI	0,3367	SENEGHE	0,2842			CERDA	0,2773
NORAUGUME	0,3059	SENIS	0,3451			CESARO'	0,3210
NORBELLO	0,2358	SENNARIOLO	0,2737	ACATE	0,2197	CHIARAMONTE GULFI	0,2967
NUGHEDU DI SAN NICOLO'	0,3837	SENNORI	0,2907	ACI BONACCORSI	0,2707	CHIUSA SCLAFANI	0,3227
NUGHEDU SANTA VITTORIA	0,2360	SENNORBI'	0,3230	ACI CASTELLO	0,3611	CIANCIANA	0,3111
NULE	0,3234	SERDIANA	0,2670	ACI CATENA	0,2045	CIMINNA	0,2444
NULVI	0,2990	SERRAMANNA	0,2951	ACI SANT'ANTONIO	0,2280	CINISI	0,2150
NUORO	0,4247	SERRRENTI	0,2977	ACIREALE	0,3064	COLLESANO	0,3206
NURACHI	0,2462	SERRI	0,2456	ACQUAVIVA PLATANI	0,3308	COMISO	0,3239
NURAGUS	0,2449	SESTU	0,2072	ACQUEDOLCI	0,2765	COMITINI	0,2554
NURALLAO	0,2206	SETTIMO SAN PIETRO	0,2492	ADRANO	0,2047	CONDRO'	0,2966
NURAMINIS	0,3311	SETZU	0,3350	AGIRA	0,3025	CONTESSA ENTELLINA	0,2758
NURECI	0,2748	SEUI	0,3948	AGRIGENTO	0,3698	CORLEONE	0,3090
NURRI	0,2352	SEULO	0,2785	AIDONE	0,2723	CUSTONACI	0,2844
NUXIS	0,2473	SIAMAGGIORE	0,2313	ALCAMO	0,2969	DELIA	0,2556
OLBIA	0,3443	SIAMANNA	0,2377	ALCARA LI FUSI	0,3399	ENNA	0,3926
OLIENA	0,2821	SIAPICCIA	0,2035	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0,3492	ERICE	0,3417
OLLASTRA	0,2395	SIDDI	0,2588	ALI	0,3403	FALCONE	0,3088
OLLOLAI	0,2470	SILANUS	0,2658	ALI' TERME	0,2875	FAVARA	0,2405
OLMEDO	0,2476	SILIGO	0,3719	ALIA	0,2744	FAVIGNANA	0,3437
OLZAI	0,2688	SILQUA	0,3117	ALIMENA	0,3159	FERLA	0,3178
ONANI	0,4063	SILIUS	0,2580	ALIMINUSA	0,2787	FICARAZZI	0,2186
ONIFAI	0,1992	SIMALA	0,3048	ALTAVILLA MILICIA	0,2170	FICARRA	0,3756
ONIFERI	0,2678	SIMAXIS	0,2501	ALTOFONTE	0,2108	FIUMEDINISI	0,3254
ORANI	0,2805	SINDIA	0,2987	ANTILLO	0,2698	FIUMEFREDDO DI SICILIA	0,2542
ORGOSOLO	0,2779	SINI	0,2762	ARAGONA	0,2657	FLORESTA	0,5047
ORISTANO	0,4518	SINISCOLA	0,2935	ASSORO	0,2278	FLORIDIA	0,2554
OROSEI	0,3101	SINNAI	0,2286	AUGUSTA	0,3519	FONDACHELLI-FANTINA	0,3779
OROTELLI	0,2777	SIRIS	0,2128	AVOLA	0,2585	FORZA D'AGRO'	0,2859
ORROLI	0,2564	SIURGUS DONIGALA	0,2638	BAGHERIA	0,2385	FRANCAVILLA DI SICILIA	0,3760
ORTACESUS	0,2491	SODDI	0,2994	BALESTRATE	0,2363	FRANCOFONTE	0,2595
ORTUERI	0,3284	SOLARUSSA	0,2881	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	0,3268	FRANZANO'	0,3155
ORUNE	0,2259	SOLEMINIS	0,2297	BARRAFRANCA	0,2316	FURCI SICULO	0,3584
OSCHIRI	0,3311	SORGONO	0,4415	BASICO'	0,4110	FURNARI	0,3141
OSIDDA	0,2104	SORRADILE	0,3094	BAUCINA	0,2657	GAGGI	0,2472
OSILO	0,3845	SORSO	0,2477	BELMONTE MEZZAGNO	0,2271	GAGLIANO CASTELFERRATO	0,3148
OSINI	0,2751	STINTINO	0,3932	BELPASSO	0,2447	GALLATI MAMERTINO	0,2910
OSSI	0,2741	SUELLI	0,2473	BIANCAVILLA	0,1943	GALLUODORO	0,3067
OTTANA	0,2704	SUNI	0,3305	BISACQUINO	0,2933	GANGI	0,3514
OVODDA	0,2919	TADASUNI	0,2956	BIVONA	0,2832	GELA	0,2463
OZIERI	0,3999	TALANA	0,2336	BLUFI	0,3562	GERACI SICULO	0,3773
PABILLONIS	0,2626	TEITI	0,3495	BOLOGNETTA	0,2083	GIARDINELLO	0,1823
PADRIA	0,3974	TEMPIO PAUSANIA	0,4256	BOMPENSIERE	0,2769	GIARDINI-NAXOS	0,3140
PADRU	0,4341	TERGU	0,2576	BOMPIETRO	0,3619	GIARRATANA	0,3314
PALAU	0,3618	TERRALBA	0,3041	BORGETTO	0,2086	GIARRE	0,3418
PALMAS ARBOREA	0,2702	TERTENIA	0,2086	BROLO	0,3087	GIBELLINA	0,3114
PATTADA	0,3963	TETI	0,2520	BRONTE	0,2638	GIOIOSA MAREA	0,2988
PAU	0,2913	TEULADA	0,3089	BUCCHERI	0,3958	GIULIANA	0,3007
PAULI ARBAREI	0,2492	THIESI	0,4505	BURGIO	0,2716	GODRANO	0,2419
PAULILATINO	0,2535	TIANA	0,3255	BUSCEMI	0,3960	GRAMMICHELE	0,2593
PERDASDEFOGU	0,3039	TINNURA	0,3062	BUSETO PALIZZOLO	0,3051	GRANITI	0,2786
PERDAXIUS	0,2087	TISSI	0,2278	BUTERA	0,2433	GRATTERI	0,4126
PERFUGAS	0,3064	TONARA	0,3832	CACCAMO	0,2712	GRAVINA DI CATANIA	0,2816
PIMENTEL	0,2124	TORPE'	0,1928	CALAMONACI	0,2574	GROTTE	0,3115
PISCINAS	0,2406	TORRALBA	0,3135	CALASCIBETTA	0,3021	GUALTIERI SICAMINO'	0,4154
PLOAGHE	0,3425	TORTOLI'	0,3039	CALATABIANO	0,2950	ISNELLO	0,3310
POMPU'	0,2612	TRAMATZA	0,2670	CALATAFIMI	0,2889	ISOLA DELLE FEMMINE	0,1935

REGIONE  
SICILIA

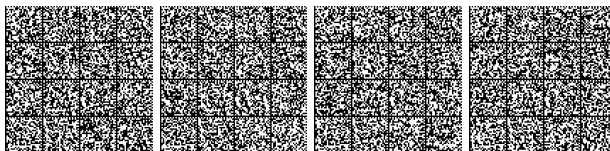
ACATE	0,2197	CALTABELLOTTA	0,3202
ACI BONACCORSI	0,2707	CALTAGRIONE	0,3154
ACI CASTELLO	0,3611	CALTANISSETTA	0,3829
ACI CATENA	0,2045	CALTAVUTURO	0,3248
ACI SANT'ANTONIO	0,2280	CAMASTRA	0,3097
ACIREALE	0,3064	CAMMARATA	0,2585
ACQUAVIVA PLATANI	0,3308	CAMPOBELLO DI LICATA	0,2421
ACQUEDOLCI	0,2765	CAMPOBELLO DI MAZARA	0,3197
ADRANO	0,2047	CAMPOFELICE DI ITALIA	0,2996
AGIRA	0,3025	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	0,2625
AGRIGENTO	0,3698	CAMPOFORITO	0,2661
AIDONE	0,2723	CAMPOFRANCO	0,3157
ALCAMO	0,2969	CAMPOREALE	0,2811
ALCARA LI FUSI	0,3399	CAMPOROTONDO ETNEO	0,1738
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0,3492	CANICATTI'	0,2945
ALI	0,3403	CANICATTINI BAGNI	0,2859
ALI' TERME	0,2875	CAPACI	0,2697
ALIA	0,2744	CAPIZZI	0,2495
ALIMENA	0,3159	CAPO D'ORLANDO	0,3605
ALIMINUSA	0,2787	CAPRI LEONE	0,2809
ALTAVILLA MILICIA	0,2170	CARINI	0,1965
ALTOFONTE	0,2108	CARLENTINI	0,2733
ANTILLO	0,2698	CARONIA	0,3275
ARAGONA	0,2657	CASALVECCHIO SICULO	0,4068
ASSORO	0,2278	CASSARO	0,3627
AUGUSTA	0,3519	CASTEL DI IUDICA	0,2365
AVOLA	0,2585	CASTEL DI LUCIO	0,2883
BAGHERIA	0,2385	CASTELBUONO	0,3086
BALESTRATE	0,2363	CASTELDACCIA	0,2307
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	0,3268	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	0,2856
BARRAFRANCA	0,2316	CASTELLANA SICULA	0,3393
BASICO'	0,4110	CASTELL'UMBERTO	0,3148
BAUCINA	0,2657	CASTELMOLA	0,3494
BELMONTE MEZZAGNO	0,2271	CASTELTERMINI	0,2709
BELPASSO	0,2447	CASTELVETRANO	0,2981
BIANCAVILLA	0,1943	CASTIGLIONE DI SICILIA	0,3914
BISACQUINO	0,2933	CASTROFILIPPO	0,2282
BIVONA	0,2832	CASTRONUOVO DI SICILIA	0,2760
BLUFI	0,3562	CASTROREALE	0,3491
BOLOGNETTA	0,2083	CATANIA	0,4003
BOMPENSIERE	0,2769	CATENANUOVA	0,2599
BOMPIETRO	0,3619	CATTOLICA ERACLEA	0,2759
BORGETTO	0,2086	CEPALA' DIANA	0,2376
BROLO	0,3087	CEFALU'	0,3634
BRONTE	0,2638	CENTURPE	0,2875
BUCCHERI	0,3958	CERAMI	0,3218
BURGIO	0,2716	CERDA	0,2773
BUSCEMI	0,3960	CESARO'	0,3210
BUSETO PALIZZOLO	0,3051	CHIARAMONTE GULFI	0,2967
BUTERA	0,2433	CHIUSA SCLAFANI	0,3227
CACCAMO	0,2712	CIANCIANA	0,3111
CALAMONACI	0,2574	CIMINNA	0,2444
CALASCIBETTA	0,3021	CINISI	0,2150
CALATABIANO	0,2950	COLLESANO	0,3206
CALATAFIMI	0,2889	COMISO	0,3239





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

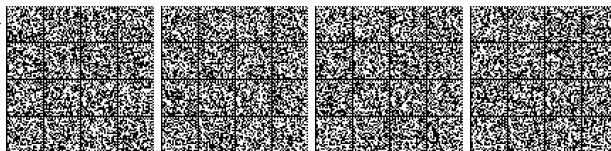
ISPICA	0,2604	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	0,2146	TREMESTIERI ETNEO	0,2774	CERRETO GUIDI	0,3600
ITALA	0,2904	POZZALLO	0,2677	TRIPÌ	0,3925	CERTALDO	0,4275
JOPPOLO GIANCAXIO	0,2910	PRIOLO GARGALLO	0,2710	TROINA	0,3122	CETONA	0,4373
LAMPEDUSA E LINOSA	0,2313	PRIZZI	0,3352	TUSA	0,3891	CHIANCIANO TERME	0,5064
LASCARI	0,2483	RACALMUTO	0,2524	UCRIA	0,4313	CHIANNI	0,3401
LENI	0,3364	RACCUJA	0,3626	USTICA	0,2805	CHIESINA UZZANESE	0,3709
LENTINI	0,3384	RADDUSA	0,2757	VALDERICE	0,2964	CHITIGNANO	0,2824
LEONFORTE	0,2455	RAFFADALI	0,2472	VALDINA	0,3024	CHIUSDINO	0,3786
LERCARA FRIDDI	0,3476	RAGALNA	0,1973	VALGUARNERA CAROPEPE	0,2906	CHIUSI	0,4794
LETOJANNI	0,3354	RAGUSA	0,3718	VALLEDOLMO	0,3170	CHIUSI DELLA VERNA	0,4106
LIBRIZZI	0,3037	RAMACCA	0,2074	VALLELUNGA PRATAMENO	0,3160	CINIGIANO	0,4390
LICATA	0,2692	RANDAZZO	0,3030	VALVERDE	0,2452	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,3886
LICODIA EUBEA	0,2428	RAVANUSA	0,2964	VENETICO	0,2922	CIVITELLA PAGANICO	0,3856
LIMINA	0,3278	REALMONTE	0,2423	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0,2467	COLLE DI VAL D'ELSA	0,3726
LINGUAGLOSSA	0,3644	REGALBUTO	0,2948	VIAGRANDE	0,2646	COLLESALVETTI	0,3677
LIPARI	0,3744	REITANO	0,3216	VICARI	0,3015	COMANO	0,4547
LONGI	0,3121	RESUTTANO	0,3089	VILLABATE	0,1890	COREGLIA ANTELMINELLI	0,3772
LUCCA SICULA	0,2679	RIBERA	0,2273	VILLAFRANCA SICULA	0,2743	CORTONA	0,4236
MALETTTO	0,2660	RIESI	0,2339	VILLAFRANCA TIRRENA	0,2564	CRESPINA	0,3102
MALFA	0,3070	RIPOSTO	0,3063	VILLAFRATI	0,2668	CUTIGLIANO	0,4651
MALVAGNA	0,3592	ROCCAFIORITA	0,2253	VILLALBA	0,3066	DICOMANO	0,3387
MANDANICI	0,3196	ROCCALUMERA	0,3197	VILLAROSA	0,2994	EMPOLI	0,4641
MANIACE	0,2247	ROCCAMENA	0,2703	VITA	0,3390	FABBRICHE DI VALLICO	0,3740
MARIANOPOLI	0,2916	ROCCAPALUMBA	0,2709	VITTORIA	0,2308	FAUGLIA	0,3254
MARINEO	0,2353	ROCCAVALDINA	0,3074	VIZZINI	0,2932	FIESOLE	0,5494
MARSALA	0,3188	ROCCELLA VALDEMONTE	0,3199	ZAFFERANA ETNEA	0,2427	FIGLINE VALDARNO	0,4108
MASCALI	0,2321	RODÌ MILICI	0,2926			FILATTERIA	0,4473
MASCALUCIA	0,2246	ROMETTA	0,2996			FIRENZE	0,5809
MAZARA DEL VALLO	0,2491	ROSOLINI	0,2588			FIRENZUOLA	0,4220
MAZZARINO	0,2553	SALAPARUTA	0,3325			FIVIZZANO	0,4119
MAZZARRA' SANT'ANDREA	0,3310	SALEMI	0,3243			FOIANO DELLA CHIANA	0,3722
MAZZARRONE	0,2265	SAMBUCA DI SICILIA	0,2735			FOLLONICA	0,4030
MELILLI	0,2510	SAN BIAGIO PLATANI	0,2690			FORTE DEI MARMI	0,5701
MENFI	0,2668	SAN CATALDO	0,2907	ABBADIA SAN SALVATORE	0,5211	FOSCIANDORA	0,3087
MERI'	0,2840	SAN CIPIRELLO	0,2367	ABETONE	0,6256	FOSDINOVO	0,3310
MESSINA	0,3843	SAN CONO	0,2562	AGLIANA	0,4289	FUCECCHIO	0,4175
MEZZOJUSO	0,2515	SAN FILIPPO DEL MELA	0,2934	ALTOPASCIO	0,3465	GAIOLE IN CHIANTI	0,3960
MILAZZO	0,3549	SAN FRATELLO	0,2848	ANGHIARI	0,4066	GALLICIANO	0,3710
MILENA	0,2417	SAN GIOVANNI GEMINI	0,2568	ARCIDOSSO	0,4049	GAMBASSI TERME	0,3585
MILITELLO IN VAL DI CATANIA	0,2823	SAN GIOVANNI LA PUNTA	0,3003	AREZZO	0,4724	GAVORRANO	0,3105
MILITELLO ROSMARINO	0,3505	SAN GIUSEPPE JATO	0,2595	ASCIANO	0,3551	GIUNCUGNANO	0,3295
MILÒ	0,3228	SAN GREGORIO DI CATANIA	0,3145	AULLA	0,4317	GREVE IN CHIANTI	0,4146
MINEO	0,2406	SAN MARCO D'ALUNZIO	0,3486	BADIA TEDALDA	0,4560	GROSSETO	0,4384
MIRABELLA IMBACCARI	0,2315	SAN MAURO CASTELVERDE	0,4402	BAGNI DI LUCCA	0,4500	GUARDISTALLO	0,3153
MIRTO	0,3335	SAN MICHELE DI GANZARIA	0,2409	BAGNO A RIPOLI	0,5454	IMPRUNETA	0,5324
MISILMERI	0,2004	SAN PIER NICETO	0,3109	BAGNONE	0,4638	INCISA IN VAL D'ARNO	0,3453
MISTERBIANCO	0,2334	SAN PIERO PATTI	0,3953	BARBERINO DI MUGELLO	0,3821	ISOLA DEL GIGLIO	0,4746
MISTRETTA	0,3887	SAN PIETRO CLARENZA	0,1787	BARBERINO VAL D'ELSA	0,3869	LAIATICO	0,4000
MODICA	0,3031	SAN SALVATORE DI FITALIA	0,3484	BARGA	0,4435	LAMPORECCHIO	0,3588
MOIO ALCANTARA	0,3959	SAN TEODORO	0,2679	BIBBIENA	0,4449	LARCIANO	0,4361
MONFORTE SAN GIORGIO	0,3455	SAN VITO LO CAPO	0,3020	BIBBONA	0,3565	LARI	0,3682
MONGIUFFI MELIA	0,3063	SANTA CATERINA VILLARMOSA	0,2977	BIENTINA	0,3389	LASTRA A SIGNA	0,4244
MONREALE	0,2039	SANTA CRISTINA GELA	0,2720	BORGIO A MOZZANO	0,4163	LATERINA	0,3682
MONTAGNAREALE	0,3126	SANTA CROCE CAMERINA	0,2287	BORGIO SAN LORENZO	0,4488	LICCIANA NARDI	0,3656
MONTALBANO ELICONA	0,3897	SANTA DOMENICA VITTORIA	0,3084	BUCINE	0,3984	LIVORNO	0,4567
MONTALLEGRO	0,2791	SANTA ELISABETTA	0,2323	BUGGIANO	0,3803	LONDA	0,3135
MONTEDORO	0,2974	SANTA FLAVIA	0,2393	BUONCONVENTO	0,4112	LORENZANA	0,3315
MONTELEPRE	0,2205	SANTA LUCIA DEL MELA	0,3127	BUTI	0,3614	LORO CIUFFENNA	0,3348
MONTMAGGIORE BELSITO	0,3151	SANTA MARGHERITA DI BELICE	0,2675	CALCI	0,3579	LUCCA	0,5345
MONTROSSO ALMO	0,3088	SANTA MARIA DI LICODIA	0,2400	CALCINAIA	0,3555	LUCIGNANO	0,4062
MONTVEAGO	0,2513	SANTA MARINA SALINA	0,3589	CALENZANO	0,4855	MAGLIANO IN TOSCANA	0,3571
MOTTA CAMASTRA	0,2701	SANTA NINFA	0,2818	CAMAIORE	0,4567	MANCIANO	0,3956
MOTTA D'AFFERMO	0,3427	SANTA TERESA DI RIVA	0,3174	CAMPAGNATICO	0,3901	MARCIANA	0,5170
MOTTA SANT'ANASTASIA	0,2270	SANTA VENERINA	0,2553	CAMPI BISENZIO	0,4277	MARCIANA MARINA	0,5125
MUSSOMELI	0,3087	SANT'AGATA DI MILITELLO	0,3504	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,4047	MARCIANO DELLA CHIANA	0,3280
NARO	0,3218	SANT'AGATA LI BATTIATI	0,4068	CAMPO NELL'ELBA	0,4632	MARLIANA	0,2975
NASO	0,3559	SANT'ALESSIO SICULO	0,3420	CAMPORGIANO	0,3522	MARRADI	0,4513
NICOLOSI	0,2674	SANT'ALFIO	0,3170	CANTAGALLO	0,3829	MASSA	0,3908
NICOSIA	0,3051	SANT'ANGELO DI BROLO	0,3673	CAPALBIO	0,3450	MASSA E COZZILE	0,3527
NISCEMI	0,2022	SANT'ANGELO MUXARO	0,2628	CAPANNOLI	0,3755	MASSA MARITTIMA	0,4070
NISSORIA	0,2466	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	0,3868	CAPANNORI	0,4649	MASSAROSA	0,3907
NIZZA DI SICILIA	0,3262	SANTO STEFANO QUISQUINA	0,2934	CAPOLIVERI	0,3951	MINUCCIANO	0,3470
NOTO	0,2999	SAPONARA	0,2908	CAPOLONA	0,3601	MOLAZZANA	0,3059
NOVARA DI SICILIA	0,4248	SAVOCA	0,2694	CAPRAIA E LIMITE	0,3247	MONSUMMANO TERME	0,3508
OLIVERI	0,2761	SCALETTA ZANCLEA	0,3572	CAPRAIA ISOLA	0,3556	MONTAIONE	0,3842
PACE DEL MELA	0,3083	SCIACCA	0,2968	CAPRESE MICHELANGELO	0,3556	MONTALCINO	0,4597
PACECO	0,3121	SCIARA	0,2190	CAREGGINE	0,3635	MONTALE	0,4689
PACHINO	0,2707	SCICLI	0,2928	CARMIGNANO	0,3181	MONTE ARGENTARIO	0,3806
PAGLIARA	0,3351	SCILLATO	0,3119	CARRARA	0,4235	MONTE SAN SAVINO	0,4268
PALAGONIA	0,1839	SCLAFANI BAGNI	0,4411	CASALE MARITTIMO	0,4183	MONTECARLO	0,4156
PALAZZO ADRIANO	0,3414	SCORDIA	0,2214	CASCIANA TERME	0,3697	MONTECATINI VAL DI CECINA	0,3757
PALAZZOLO ACREIDE	0,3370	SERRADIFALCO	0,2569	CASCINA	0,3587	MONTECATINI-TERME	0,4886
PALERMO	0,3708	SICULIANA	0,2907	CASOLA IN LUNIGIANA	0,3821	MONTELUPO FIORENTINO	0,3625
PALMA DI MONTECHIARO	0,2275	SINAGRA	0,3329	CASOLE D'ELSA	0,3852		
PANTELLERIA	0,3201	SIRACUSA	0,3634	CASTAGNETO CARDUCCI	0,4481		
PARTANNA	0,2997	SOLARINO	0,2867	CASTEL DEL PIANO	0,4419	MONTEMIGNAIO	0,3507
PARTINICO	0,2300	SOMMATINO	0,2466	CASTEL FOCIGNANO	0,4106	MONTEMURLO	0,4347
PATERNÒ	0,2279	SORTINO	0,3030	CASTEL SAN NICCOLO'	0,4572	MONTETULCIANO	0,5032
PATTI	0,3656	SPADAFORA	0,3075	CASTEL FILORENTINO	0,4504	MONTETURCHI	0,4050
PEDARA	0,2105	SPERLINGA	0,3161	CASTELFRANCO DI SOPRA	0,3733	MONTERRIGGIONI	0,4451
PETRALIA SOPRANA	0,3410	SUTERA	0,3694	CASTELFRANCO DI SOTTO	0,4011	MONTERONI D'ARBIA	0,3594
PETRALIA SOTTANA	0,4589	TAORMINA	0,4107	CASTELL'AZZARA	0,4073	MONTEROTONDO MARITTIMO	0,3554
PETROSINO	0,2326	TERME VIGLIATORE	0,2779	CASTELLINA IN CHIANTI	0,4364	MONTESCUDAIO	0,3083
PETTINEO	0,3625	TERMINI IMERESE	0,3032	CASTELLINA MARITTIMA	0,3517	MONTESPERTOLI	0,3590
PIANA DEGLI ALBANESEI	0,2783	TERRASINI	0,2673	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,3534	MONTIVARCHI	0,4313
PIAZZA ARMERINA	0,3133	TORREGROTTA	0,2801	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	0,4726	MONTIVERDI MARITTIMO	0,3859
PIEDIMONTE ETNEO	0,3141	TORRENNOVA	0,2519	CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA	0,3685	MONTICIANO	0,3753
PIETRAPERZIA	0,2805	TORTORICI	0,1859	CASTIGLION FIBOCCHI	0,3657	MONTIERI	0,3636
PIRAINO	0,3078	TRABIA	0,2542	CASTIGLIONE FIORENTINO	0,3608	MONTIGNOSO	0,3418
POGGIOREALE	0,3144	TRAPANI	0,3714	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,4951	MONTOPOLI IN VAL D'ARNO	0,3623
POLIZZI GENEROSA	0,3928	TRAPPETO	0,2380	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	0,3516	MULAZZO	0,4102
POLLINA	0,2929	TRECASTAGNI	0,2775	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,3983	MURLO	0,3610
PORTO EMPEDOCLE	0,2511			CAVRIGLIA	0,3002	ORBETELLO	0,4105
				CECINA	0,4448	ORCIANO PISANO	0,3368
						ORTIGNANO RAGGIOLO	0,3055





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

PALAIÀ	0,3637	VERNO	0,3849	COREDO	0,4010	ORTISEI	0,5613
PALAZZUOLO SUL SENIO	0,4678	VIAREGGIO	0,4176	CORNEDO ALL'ISARCO	0,4289	OSPETALETTO	0,3250
PECCIOLI	0,3460	VICCHIO	0,3551	CORTACCIA SULLA STRADA DEL		OSSANA	0,4718
PELAGO	0,4564	VICOPIANO	0,3799	VINO	0,3474	PADERGNONE	0,4316
PERGINE VALDARNO	0,4199	VILLA BASILICA	0,4434	CORTINA SULLA STRADA DEL VINO	0,3649	PALU' DEL FERSINA	0,3598
PESCAGLIA	0,3677	VILLA COLLEMANDINA	0,3072	CORVARA IN BADIA	0,5664	PANCHIA'	0,3663
PESCIA	0,4022	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	0,4158	CROVIANA	0,3659	PARCINES	0,4290
PIAN DI SCO	0,3239	VINCI	0,4175	CUNEVO	0,4086	PEIO	0,4161
PIANCASTAGNAIO	0,4334	VOLTERRA	0,4841	CURON VENOSTA	0,3579	PELLIZZANO	0,5075
PIAZZA AL SERCHIO	0,3716	ZERI	0,4956	DAIANO	0,3480	PELUGO	0,3682
PIENZA	0,4740			DAMBEL	0,3873	PERCA	0,3673
PIETRASANTA	0,4454			DAONE	0,2971	PERGINE VALSUGANA	0,4186
PIEVE A NIEVOLE	0,3643			DARE'	0,3679	PIEVE DI BONO	0,3964
PIEVE POSCIANA	0,3814			DEVNO	0,4049	PIEVE DI LEDRO	0,5184
PIEVE SANTO STEFANO	0,4116			DIMARO	0,4527	PIEVE TESINO	0,4361
PIOMBINO	0,4297			DOBBIACO	0,4240	PINZOLO	0,5395
PISA	0,5206			DON	0,3886	PLAUS	0,2619
PISTOIA	0,4686			DORSINO	0,3342	POMAROLO	0,4067
PITEGLIO	0,3998			DRENA	0,3733	PONTE GARDENA	0,4550
PITIGLIANO	0,4113			DRO	0,3801	POSTAL	0,3894
PODENZANA	0,3276			EGNA	0,4969	POZZA DI FASSA	0,5140
POGGIBONSI	0,4181			FAEDO	0,3490	PRASO	0,3911
POGGIO A CAIANO	0,4086			FAI DELLA PAGANELLA	0,3958	PRATO ALLO STELVIO	0,3843
POMARANZE	0,4249			FALZES	0,3478	PREDAZZO	0,4454
PONSACCO	0,4037			FAVER	0,3617	PREDOI	0,3663
PONTASSIEVE	0,4382			FAVE'	0,3597	PREORE	0,3441
PONTE BUGGIANESE	0,3666			FIE' ALLO SCILIAR	0,3857	PREZZO	0,3006
PONTEDERA	0,4561			FIERA DI PRIMIERO	0,6564	PROVES	0,4345
PONTREMOLI	0,4986			FIEROZZO	0,2997	RABBI	0,4036
POPPI	0,4316			FLAVON	0,3924	RACINES	0,3228
PORCARI	0,4381			FOLGARIA	0,5120	RAGOLI	0,4984
PORTO AZZURRO	0,4296			FONDO	0,5069	RASUN ANTERSELVA	0,3895
PORTOFERRATA	0,4408			FORNACE	0,4678	RENON	0,4052
PRATO	0,4522			FORTEZZA	0,4306	REVO'	0,3869
PRATOVECCHIO	0,4393			FRASSILONGO	0,3298	RIFIANO	0,3546
QUARRATA	0,4375			FUNES	0,3879	RIO DI PUSTERIA	0,4370
RADDA IN CHIANTI	0,4677			GAIS	0,3154	RIVA DEL GARDA	0,4313
RADICOFANI	0,4464			GARGAZZONE	0,3573	RODENGO	0,3366
RADICONOLI	0,3799			GARNIGA TERME	0,3838	ROMALLO	0,4552
RAPOLANO TERME	0,4087			GIOVO	0,3701	ROMENO	0,4292
REGGELLO	0,3471			GIUSTINO	0,3615	RONCEGNO TERME	0,3606
RIGNANO SULL'ARNO	0,3419			GLORENZA	0,3836	RONCHI VALSUGANA	0,3405
RIO MARINA	0,4174			GRAUNO	0,3872	RONCONE	0,3306
RIO NELL'ELBA	0,3257			GRIGNO	0,3839	RONZO-CHIENIS	0,3502
RIPARBELLA	0,3323			GRUMES	0,4355	RONZONE	0,3617
ROCCALBEGNA	0,4653			IMER	0,3649	ROVERE DELLA LUNA	0,3676
ROCCASTRADA	0,3585			ISERA	0,3751	ROVERETO	0,5227
ROSIGNANO MARITTIMO	0,3761			IVANO-FRACENA	0,3526	RUFFRE'-MENDOLA	0,4537
RUFINA	0,3928			LA VALLE	0,3805	RUMO	0,4498
SAMBUCA PISTOIESE	0,3160			LACES	0,3684	SAGRON MIS	0,3419
SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,4313			LAGUNDO	0,5194	SALORNO	0,4019
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	0,4773			LAION	0,3453	SAMONE	0,3091
SAN GIMIGNANO	0,4594			LAIVES	0,4954	SAN CANDIDO	0,4675
SAN GIOVANNI D'ASSO	0,4086			LANA	0,4472	SAN GENESIO ATESSINO	0,3458
SAN GIOVANNI VALDARNO	0,4377			LARDARO	0,3225	SAN LEONARDO IN PASSIRIA	0,3556
SAN GIULIANO TERME	0,3566			LASA	0,3711	SAN LORENZO DI SERATO	0,3615
SAN GODENZO	0,4008			LASINO	0,3414	SAN LORENZO IN BANALE	0,3918
SAN MARCELLO PISTOIESE	0,4545			LAUREGNO	0,3402	SAN MARTINO IN BADIA	0,3533
SAN MINIATO	0,4601			LAVARONE	0,5400	SAN MARTINO IN PASSIRIA	0,3699
SAN PIERO A SIEVE	0,3999			LAVIS	0,4028	SAN MICHELE ALL'ADIGE	0,3705
SAN QUIRICO D'ORCIA	0,3863			LEVICO TERME	0,4176	SAN PANCRAZIO	0,4042
SAN ROMANO IN GARFAGNANA	0,2865			LISIGNANO	0,3998	SANTA CRISTINA VALGARDENA	0,5122
SAN VINCENZO	0,4616			LIVO	0,3850	SANT'ORSOLA TERME	0,3943
SANSEPOLCRO	0,4487			LOMASO	0,3654	SANZENO	0,3175
SANTA CROCE SULL'ARNO	0,5082			LONA-LASES	0,5012	SARENTINO	0,3810
SANTA FIORA	0,4090			LUSERNA	0,4954	SARNONICO	0,3861
SANTA LUCE	0,3637			LUSON	0,3561	SCENA	0,4810
SANTA MARIA A MONTE	0,3871			MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO	0,3469	SCURELLE	0,4094
SARTEANO	0,4116			MALE'	0,5285	SEGONZANO	0,3420
SASSETTA	0,3964			MALLES VENOSTA	0,3654	SELVA DEI MOLINI	0,3329
SCANDICCI	0,4564			MALOSCO	0,4369	SELVA DI VAL GARDENA	0,5818
SCANSANO	0,3741			MAREBBE	0,4147	SENALES	0,3889
SCARLINO	0,3078			MARLENGO	0,4423	SENALE-SAN FELICE	0,3033
SCARPERIA	0,3357			MARTELLO	0,3716	SESTO	0,4354
SEGGIANO	0,4519			MASSIMENO	0,3381	SFRUZ	0,4294
SEMPRONIANO	0,4747			MAZZIN	0,3490	SILANDRO	0,4460
SERAVEZZA	0,3836			MELTINA	0,3210	SITOR	0,4998
SERRAVALLE PISTOIESE	0,3285			MERANO	0,5758	SLUDERNO	0,3263
SESTINO	0,4216			MEZZANA	0,5097	SMARANO	0,3553
SESTO FIORENTINO	0,4894			MEZZANO	0,3793	SORAGA	0,4154
SIENA	0,5831			MEZZOCORONA	0,3990	SOVER	0,3579
SIGNA	0,4006			MEZZOLOMBARDO	0,4558	SPIERA	0,3771
SILLANO	0,3020			MOENA	0,4762	SPIAZZO	0,4876
SINALUNGA	0,4046			MOLINA DI LEDRO	0,3887	SPORMAGGIORE	0,3380
SORANO	0,3697			MOLVENO	0,4377	SPORMINORE	0,3376
SOVICILLE	0,3736			MONCLASSICO	0,3945	STELVIO	0,4974
STAZZEMA	0,3408			MONGUELFO	0,4130	STENICO	0,3701
STIA	0,4405			MONTAGNA	0,4305	STORO	0,3791
SUBBIANO	0,3335			MONTAGNE	0,3249	STREMBO	0,3953
SUVERETO	0,4301			MORI	0,4023	STRIGNO	0,4512
TALLA	0,4710			MOSO IN PASSIRIA	0,3169	TAIO	0,3735
TAVARNELLE VAL DI PESA	0,4449			NAGO-TORBOLE	0,4822	TASSULLO	0,4084
TERRANUOVA BRACCIOLINI	0,3615			NALLES	0,4164	TELVE	0,3405
TERRICCIOLA	0,3602			NANNO	0,3339	TELVE DI SOPRA	0,3175
TORRITA DI SIENA	0,4021			NATURNO	0,3729	TENNA	0,3329
TREQUANDA	0,3914			NAVE SAN ROCCO	0,2930	TENNO	0,3606
TRESANA	0,3753			NAZ-SCIAVES	0,3479	TERENTO	0,3212
UZZANO	0,3308			NOGAREDO	0,3776	TERLAGO	0,3837
VAGLI SOTTO	0,3523			NOMI	0,3544	TERLANO	0,4578
VAGLIA	0,4542			NOVA LEVANTE	0,4814	TERMENO SULLA STRADA DEL VINO	0,4278
VAIANO	0,4031			NOVA PONENTE	0,3765	TERRAGNOLO	0,4323
VECCHIANO	0,3224			NOVALEDO	0,3169	TERRES	0,3486
VERGEMOLI	0,4618			ORA	0,4573	TERZOLAS	0,4202



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

TESERO	0,4230	MONTECCHIO	0,4012	QUART	0,4241	CAMISANO VICENTINO	0,3690
TESIMO	0,4012	MONTEFALCO	0,3462	RHEMES-NOTRE-DAME	0,3218	CAMPAGNA LUPIA	0,3438
TIARNO DI SOPRA	0,3536	MONTEFRANCO	0,3001	RHEMES-SAINT-GEORGES	0,3606	CAMPIGLIA DEI BERICI	0,4056
TIARNO DI SOTTO	0,3226	MONTEGABBIONE	0,4125	ROISAN	0,3146	CAMPO SAN MARTINO	0,4194
TIONE DI TRENTO	0,5906	MONTELEONE DI SPOLETO	0,3509	SAINT-CHRISTOPHE	0,4524	CAMPODARSEGO	0,3928
TIRES	0,4257	MONTELEONE D'ORVIETO	0,3452	SAINT-DENIS	0,3615	CAMPODORO	0,3644
TIROLO	0,5456	MONTONE	0,3758	SAINT-MARCEL	0,3153	CAMPOLONGO MAGGIORE	0,3354
TON	0,3497	NARNI	0,3660	SAINT-NICOLAS	0,3598	CAMPOLONGO SUL BRENTA	0,2932
TONADICO	0,4151	NOCERA UMBRA	0,3465	SAINT-OYEN	0,3329	CAMPONOGARA	0,3267
TORCEGNO	0,3444	NORCIA	0,3751	SAINT-PIERRE	0,4013	CAMPOSAMPIERO	0,4250
TRAMBILENO	0,3975	ORVIETO	0,4402	SAINT-RHEMY-EN-BOSSES	0,4007	CANALE D'AGORDO	0,4348
TRANSACQUA	0,3604	OTRICOLI	0,3435	SAINT-VINCENT	0,5085	CANARO	0,3419
TRENTO	0,5016	PACIANO	0,3332	SARRE	0,4193	CANDA	0,4038
TRES	0,3302	PANICALE	0,3544	TOIGNON	0,4169	CANDIANA	0,3661
TRODNA	0,4147	PARRANO	0,4075	VALGRISENCHÉ	0,3456	CAORLE	0,4459
TUBRE	0,2655	PASSIGNANO SUL TRASIMENO	0,3331	VALPELLINE	0,3850	CAPPELLA MAGGIORE	0,3882
TUENNO	0,4492	PENNA IN TEVERINA	0,3182	VALSAVARENCHÉ	0,4382	CAPRINO VERONESE	0,4397
ULTIMO	0,3475	PERUGIA	0,4714	VALTOURNENCHÉ	0,6294	CARBONERA	0,3460
VADENA	0,4123	PIEGARO	0,3557	VERRAYES	0,3969	CARCERI	0,3809
VAL DI VIZZE	0,4021	PIETRALUNGA	0,3678	VERRES	0,5413	CARMIGNANO DI BRENTA	0,4004
VALDA	0,3145	POGGIODOMO	0,4470	VILLENEUVE	0,4237	CARRE'	0,3536
VALDAORA	0,3824	POLINO	0,3322			CARTIGLIANO	0,3496
VALFLORIANA	0,4589	PORANO	0,3379			CARTURA	0,3793
VALLARSA	0,3867	PRECI	0,4342			CASALE DI SCODOSIA	0,4893
VALLE AURINA	0,3405	SAN GEMINI	0,3165			CASALE SUL SILE	0,2547
VALLE DI CASIES	0,2964	SAN GIUSTINO	0,3490			CASALEONE	0,4983
VANDOIES	0,3307	SAN VENANZO	0,4033			CASALSERUGO	0,3756
VARENA	0,4111	SANT'ANATOLIA DI NARCO	0,2844	ABANO TERME	0,4481	CASIER	0,2975
VARNA	0,4099	SCHEGGIA E PASCELUPU	0,3302	ADRIA	0,4073	CASSOLA	0,3748
VATTARO	0,3545	SCHEGGINO	0,4180	AFFI	0,3379	CASTAGNARO	0,4210
VELTURNO	0,3221	SELLANO	0,3389	AGNA	0,3844	CASTEGNERO	0,3559
VERANO	0,3772	SIGILLO	0,3378	AGORDO	0,5756	CASTEL D'AZZANO	0,4126
VERMIGLIO	0,4073	SPELLO	0,3316	AGUGLIARO	0,3499	CASTELBALDO	0,3995
VERVO'	0,3783	SPOLETO	0,4082	ALANO DI PIAVE	0,3860	CASTELCUCCO	0,3166
VEZZANO	0,3710	STRONCONE	0,2963	ALBAREDO D'ADIGE	0,4703	CASTELFRANCO VENETO	0,3945
VIGNOLA-FALESINA	0,2751	TERNI	0,4099	ALBETTONE	0,3440	CASTELGOMBERTO	0,3486
VIGO DI FASSA	0,4950	TODI	0,4022	ALBIGNASEGO	0,3891	CASTELGUGLIELMO	0,3882
VIGO RENDENA	0,2795	TORGIANO	0,3824	ALLEGHE	0,5327	CASTELLAVAZZO	0,3990
VIGOLO VATTARO	0,3779	TREVI	0,3497	ALONTE	0,2452	CASTELLO DI GODEGO	0,3757
VILLA AGNEDO	0,3123	TUORO SUL TRASIMENO	0,3594	ALTAVILLA VICENTINA	0,3343	CASTELMASSA	0,4839
VILLA LAGARINA	0,4043	UMBERTIDE	0,3417	ALTIVOLE	0,2806	CASTELNOVO BARIANO	0,3914
VILLA RENDENA	0,4037	VALFABBRICA	0,3634	ANGIARI	0,4157	CASTELNUOVO DEL GARDA	0,4134
VILLABASSA	0,3896	VALLO DI NERA	0,3347	ANGUILLARA VENETA	0,3843	CAVAION VERONESE	0,3840
VILLANDRO	0,3526	VALTOPINA	0,3661	ANNONE VENETO	0,3979	CAVALLINO-TREPONTI	0,3666
VIPITENO	0,5418			ARCADE	0,3759	CAVARZERE	0,3884
VOLANO	0,3757			ARCOLE	0,3663	CAVASO DEL TOMBA	0,3672
ZAMBANA	0,3755			ARCUGNANO	0,3849	CAZZANO DI TRAMIGNA	0,3768
ZIANO DI FEMME	0,3954			ARIANO NEL POLESINE	0,4399	CEGGIA	0,3662
ZUCLO	0,3792			ARQUA' PETRARCA	0,3684	CENCENIGHE AGORDINO	0,4440
				ARQUA' POLESINE	0,3883	CENESELLI	0,4121
				ARRE	0,3900	CEREA	0,4988
				ARSIE'	0,4167	CEREGNANO	0,3596
				ARSIERO	0,3887	CERRO VERONESE	0,3667
				ARZERGRANDE	0,3710	CERVARESE SANTA CROCE	0,3668
				ARZIGNANO	0,4302	CESIOMAGGIORE	0,3971
				ASIAGO	0,5005	CESSALTO	0,3623
				ASIGLIANO VENETO	0,3286	CHIAMPO	0,3758
				ASOLO	0,3923	CHIARANO	0,2940
				AURONZO DI CADORE	0,5785	CHIES D'ALPAGO	0,3376
				BADIA CALAVENA	0,4128	CHIOGGIA	0,3797
				BADIA POLESINE	0,4244	CHIUPPANO	0,4055
				BAGNOLI DI SOPRA	0,3299	CIBIANA DI CADORE	0,5772
				BAGNOLO DI PO	0,3634	CIMADOLMO	0,3589
				BAONE	0,4042	CINTO CAOMAGGIORE	0,3988
				BARBARANO VICENTINO	0,3303	CINTO EUGANEO	0,3343
				BARBON	0,3208	CISMONE DEL GRAPPA	0,3648
				BARDOLINO	0,5551	CISON DI VALMARINO	0,3566
				BASSANO DEL GRAPPA	0,4431	CITTADELLA	0,4627
				BATTAGLIA TERME	0,3611	CODEVIGO	0,3912
				BELFIORE	0,4035	CODOGNE'	0,3804
				BELLUNO	0,5335	COGOLLO DEL CENGIO	0,3808
				BERGANTINO	0,4911	COLLE SANTA LUCIA	0,3525
				BEVILACQUA	0,3455	COLLE UMBERTO	0,3873
				BOARA PISANI	0,3765	COLOGNA VENETA	0,4082
				BOLZANO VICENTINO	0,3388	COLOGNOLA AI COLLI	0,3990
				BONAVIGO	0,4173	COMELICO SUPERIORE	0,5050
				BORCA DI CADORE	0,5336	CONA	0,3582
				BORGORICCO	0,3580	CONCAMARISE	0,5087
				BORSO DEL GRAPPA	0,2787	CONCO	0,4189
				BOSARO	0,3104	CONCORDIA SAGITTARIA	0,3643
				BOSCHI SANT'ANNA	0,3628	CONCGLIANO	0,4890
				BOSCO CHIESANUOVA	0,4304	CONSELVE	0,4025
				BOVOLenta	0,3627	CORBOLA	0,3379
				BOVOLONE	0,4771	CORDIGNANO	0,3435
				BREDA DI PIAVE	0,3260	CORNEDO VICENTINO	0,3898
				BREGANZE	0,3706	CORNUDA	0,3988
				BRENDOLA	0,3878	CORREZZOLA	0,3360
				BRENTINO BELLUNO	0,3580	CORTINA D'AMPEZZO	0,7029
				BRENZONE	0,4255	COSTA DI ROVIGO	0,3778
				BRESSANVIDO	0,3648	COSTABISSARA	0,4074
				BROGLIANO	0,2885	COSTERMANO	0,3622
				BRUGINE	0,3408	CREAZZO	0,4080
				BUSSOLENGO	0,4101	CRESPIADORO	0,3020
				BUTTAPIETRA	0,3733	CRESPIANO	0,3490
				CADONEGHE	0,3990	CROCIETTA DEL MONTELLO	0,4014
				CAERANO DI SAN MARCO	0,3754	CURTAROLO	0,4044
				CALALZO DI CADORE	0,5149	DANTA DI CADORE	0,4211
				CALDIERO	0,3529	DOLCE'	0,3928
				CALDOGNO	0,4053	DOLO	0,4378
				CALTO	0,3637	DOMEGGIE DI CADORE	0,5669
				CALTRANO	0,3303	DUE CARRARE	0,4761
				CALVENE	0,3355	DUEVILLE	0,3934

REGIONE

VENETO

0,4481

0,4073

0,3379

0,3844

0,5756

0,3499

0,3860

0,4703

0,3440

0,3891

0,5327

0,2452

0,3343

0,2806

0,3387

0,4157

0,3843

0,3979

0,3759

0,3663

0,3849

0,4399

0,3684

0,3883

0,3900

0,4167

0,3887

0,3710

0,4302

0,5005

0,3286

0,3923

0,5785

0,4128

0,4244

0,3299

0,3634

0,4042

0,3303

0,3208

0,5551

0,4431

0,3611

0,4035

0,5335

0,4911

0,3455

0,3765

0,3388

0,4173

0,5336

0,3580

0,2787

0,3104

0,3628

0,4304

0,3627

0,4771

0,3260

0,3706

0,3878

0,3580

0,4255

0,3648

0,2885

0,3408

0,4101

0,3733

0,3990

0,3754

0,5149

0,3529

0,4053

0,3637

0,3303

0,3355

REGIONE

VALLE D'AOSTA

0,3313

0,4320

0,5216

0,4083

0,3617

0,4608

0,5287

0,3587

0,3738

0,4186

0,3189

0,5669

0,4521

0,3750

0,3863

0,5262

0,3472

0,4819

0,3396

0,5043

0,4631

0,6510

0,4326

0,4339

0,3330

0,3507

0,4366

0,3851

0,5607

0,3585

0,4056

0,4712

0,5123

0,4146

0,4731

0,4739

0,3957

0,3007

0,3924

0,4164

0,6187

0,3482

0,2939

0,4588

0,3894

0,3544

0,2981

0,3663

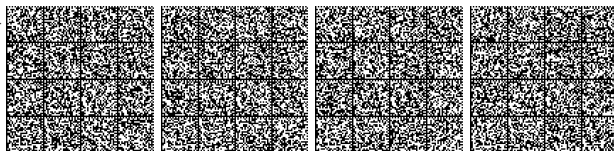
0,3451

0,3971

0,3138

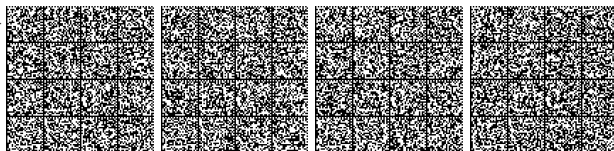
0,4777

0,4922



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

ENEGO	0,4344	MEOLO	0,3179	QUARTO D'ALTINO	0,3655	SOSPIROLO	0,4125
ERACLEA	0,3870	MERLARA	0,3844	QUERO	0,4160	SOSSANO	0,3648
ERBE'	0,4357	MESTRINO	0,3277	QUINTO DI TREVISO	0,3675	SOVERZENE	0,3440
ERBEZZO	0,4448	MEZZANE DI SOTTO	0,3453	QUINTO VICENTINO	0,3468	SOVIZZO	0,3778
ESTE	0,4656	MIANE	0,3600	RECOARO TERME	0,3863	SOVRAMONTE	0,4320
FALCADE	0,4880	MINERBE	0,4443	REFRONTOLO	0,3868	SPINEA	0,4490
FARA VICENTINO	0,3628	MIRA	0,3860	RESANA	0,3383	SPRESIANO	0,3837
FARRA D'ALPAGO	0,3768	MIRANO	0,4579	REVINE LAGO	0,3578	STANGHELLA	0,4629
FARRA DI SOLIGO	0,3717	MOGLIANO VENETO	0,4073	RIESE PIO X	0,3258	STIENTA	0,3637
FELTRE	0,4885	MOLVENA	0,3543	RIVAMONTE AGORDINO	0,4248	STRA	0,4216
FERRARA DI MONTE BALDO	0,4395	MONASTIER DI TREVISO	0,3467	RIVOLI VERONESE	0,3644	SUSEGANA	0,3816
FIGAROLO	0,3777	MONFUMO	0,3723	ROANA	0,4182	TAGLIO DI PO	0,4030
FIESSO D'ARTICO	0,4167	MONSELICE	0,4467	ROCCA PIETORE	0,4959	TABON AGORDINO	0,4134
FIESSO UMBERTIANO	0,3914	MONTAGNANA	0,4903	ROMANO D'EZZELINO	0,3544	TAMBRE	0,4414
FOLLINA	0,3477	MONTE DI MALO	0,3284	RONCA'	0,3697	TARZO	0,3849
FONTANELLE	0,3541	MONTebello VICENTINO	0,3891	RONCADE	0,3628	TEGLIO VENETO	0,3931
FONTANIVA	0,3937	MONTebellUNA	0,3910	RONCO ALL'ADIGE	0,4113	TEOLO	0,3862
FONTE	0,3488	MONTecCHIA DI CROSARA	0,3286	ROSA'	0,4060	TERRASSA PADOVANA	0,2987
FONZASO	0,3861	MONTecCHIO MAGGIORE	0,3911	ROSOLINA	0,3547	TERRAZZO	0,3915
FORNO DI ZOLDO	0,5316	MONTecCHIO PRECALCINO	0,4096	ROSSANO VENETO	0,4395	TEZZE SUL BRENTA	0,3570
FOSSALTA DI PIAVE	0,3425	MONTefORTE D'ALPONE	0,3962	ROTZO	0,3555	THIENE	0,4620
FOSSALTA DI PORTOGRUARO	0,3961	MONTegALDA	0,3738	ROVERCHIARA	0,4009	TOMBOLO	0,4113
FOSSO'	0,3623	MONTegALDELLA	0,3163	ROVERE' VERONESE	0,4121	TOZZEZZA DEL CIMONE	0,4806
FOZA	0,3029	MONTegROTTO TERME	0,4246	ROVEREDO DI GUA'	0,2901	TORRE DI MOSTO	0,3511
FRASSINELLE POLESINE	0,3324	MONTevIALE	0,4087	ROVIGO	0,4639	TORREBELVICINO	0,3566
FRATTA POLESINE	0,3792	MONTICELLO CONTE OTTO	0,3839	ROVOLON	0,3960	TORREGLIA	0,3795
FREGONA	0,3117	MONTORSO VICENTINO	0,3614	RUBANO	0,3851	TORRI DEL BENACO	0,4740
FUMANE	0,4351	MORGANO	0,3676	SACCOLONGO	0,4013	TORRI DI QUARTESOLO	0,3521
GAIARINE	0,4036	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	0,3558	SALARA	0,3729	TREBASELEGHE	0,3467
GAIBA	0,3541	MOSSANO	0,3334	SALCEDO	0,3372	TRECENTA	0,4506
GALLIERA VENETA	0,4193	MOTTA DI LIVENZA	0,3583	SALETTO	0,3808	TREGNAGO	0,3968
GALLIO	0,3270	MOZZECANE	0,3488	SALGAREDA	0,2815	TREVENZUOLO	0,4012
GALZIGNANO TERME	0,3535	MUSILE DI PIAVE	0,3594	SALIZZOLE	0,4290	TREVIGNANO	0,3453
GAMBELLARA	0,3578	MUSSOLENTE	0,3771	SALZANO	0,3821	TREVISIO	0,4997
GAMBUGLIANO	0,3322	NANTO	0,3669	SAN BELLINO	0,3499	TRIBANO	0,3304
GARDA	0,5733	NEGRAR	0,4409	SAN BIAGIO DI CALLALTA	0,3721	TRICHIANA	0,4214
GAVELLO	0,4169	NERVESA DELLA BATTAGLIA	0,3826	SAN BONIFACIO	0,4000	TRISSINO	0,3866
GAZZO	0,3607	NOALE	0,4161	SAN DONA' DI PIAVE	0,4320	URBANA	0,3898
GAZZO VERONESE	0,4640	NOGARA	0,4604	SAN FIOR	0,3776	VALDAGNO	0,4434
GIACCIANO CON BARUCHELLA	0,3950	NOGAROLE ROCCA	0,3894	SAN GERMANO DEI BERICI	0,2965	VALDASTICO	0,3784
GIAVERA DEL MONTELLO	0,3585	NOGAROLE VICENTINO	0,2919	SAN GIORGIO DELLE PERTICHE	0,3605	VALDOBBIADENE	0,4370
GODEGA DI SANTURBANO	0,3986	NOVE	0,3869	SAN GIORGIO IN BOSCO	0,3746	VALEGGIO SUL MINCIO	0,3672
GORGIO AL MONTICANO	0,3439	NOVENTA DI PIAVE	0,3683	SAN GIOVANNI ILARIONE	0,3705	VALLADA AGORDINA	0,3749
GOSALDO	0,3819	NOVENTA PADOVANA	0,4294	SAN GIOVANNI LUPATOTO	0,4673	VALLE DI CADORE	0,4482
GRANCONA	0,3866	NOVENTA VICENTINA	0,4067	SAN GREGORIO NELLE ALPI	0,3361	VALLI DEL PASUBIO	0,3712
GRANTORTO	0,3714	OCCHIOBELLO	0,3702	SAN MARTINO BUON ALBERGO	0,4607	VALSTAGNA	0,3184
GRANZE	0,3037	ODERZO	0,3826	SAN MARTINO DI LUPARI	0,4147	VAS	0,3712
GREZZANA	0,4216	OPPEANO	0,4076	SAN MARTINO DI VENEZZE	0,3590	VAZZOLA	0,3440
GRISIGNANO DI ZOCCO	0,3959	ORGIANO	0,3664	SAN MAURO DI SALINE	0,3362	VEDELAGO	0,3447
GRUARO	0,4247	ORMELLE	0,3614	SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	0,4405	VEGGIANO	0,2385
GRUMOLO DELLE ABBADESSE	0,3707	ORSAGO	0,3552	SAN NAZARIO	0,3089	VELO D'ASTICO	0,3391
GUARDA VENETA	0,3285	OSPEDALETTO EUGANEO	0,3604	SAN NICOLÒ DI COMELICO	0,5753	VELO VERONESE	0,3430
IESOLO	0,4469	OSPITALE DI CADORE	0,3879	SAN PIETRO DI CADORE	0,4230	VENEZIA	0,5677
ILLASI	0,3980	PADERNO DEL GRAPPA	0,3414	SAN PIETRO DI FELETTO	0,3341	VERONA	0,5279
ISOLA DELLA SCALA	0,4346	PADOVA	0,5345	SAN PIETRO DI MORUBIO	0,4442	VERONELLA	0,3800
ISOLA RIZZA	0,4257	PAESE	0,3219	SAN PIETRO IN CARIANO	0,4304	VESCOVANA	0,3648
ISOLA VICENTINA	0,3498	PALU'	0,3360	SAN PIETRO IN GU'	0,3818	VESTENANOVA	0,3310
ISTRANA	0,3164	PAPOZZE	0,3428	SAN PIETRO MUSSOLINO	0,4230	VICENZA	0,4685
LA VALLE AGORDINA	0,3559	PASTRENGO	0,4604	SAN PIETRO VIMINARIO	0,3447	VIDOR	0,3451
LAGHI	0,4078	PEDAVENA	0,4010	SAN POLO DI PIAVE	0,3298	VIGASIO	0,3816
LAMON	0,4019	PEDEMONTE	0,3067	SAN TOMASO AGORDINO	0,3796	VIGHIZZOLO D'ESTE	0,3494
LASTE BASSE	0,3671	PEDEROBBA	0,3577	SAN VENDEMIANO	0,3855	VIGO DI CADORE	0,5658
LAVAGNO	0,4034	PERAROLO DI CADORE	0,3390	SAN VITO DI CADORE	0,5328	VIGODARZERE	0,3441
LAZISE	0,4453	PERNUMIA	0,3818	SAN VITO DI LEGUZZANO	0,3831	VIGONZO	0,3387
LEGNAGO	0,5264	PESCANTINA	0,3509	SAN ZENO DI MONTAGNA	0,3834	VIGONZA	0,3809
LEGNARO	0,4103	PESCHIERA DEL GARDA	0,5203	SAN ZENONE D'EZZELINI	0,3087	VILLA BARTOLOMEA	0,3996
LENDINARA	0,4068	PETTORAZZA GRIMANI	0,2923	SANDRIGO	0,4122	VILLA DEL CONTE	0,4041
LENTIAI	0,4117	PIACENZA D'ADIGE	0,4089	SANGUINETTO	0,4939	VILLA ESTENSE	0,4168
LIMANA	0,3735	PIANEZZE	0,3787	SANTA GIUSTINA	0,4083	VILLADOSE	0,3311
LIMENA	0,3746	PIANIGA	0,3680	SANTA GIUSTINA IN COLLE	0,3502	VILLAFRANCA DI VERONA	0,4125
LIVINALLONGO DEL COL DI LANA	0,3811	PIAZZOLA SUL BRENTA	0,3937	SANTA LUCIA DI PIAVE	0,3456	VILLAFRANCA PADOVANA	0,3298
LONGARE	0,4011	PIEVE D'ALPAGO	0,4132	SANTA MARGHERITA D'ADIGE	0,3735	VILLAGA	0,3702
LONGARONE	0,4865	PIEVE DI CADORE	0,6128	SANTA MARIA DI SALA	0,3230	VILLAMARZANA	0,3664
LONIGO	0,3695	PIEVE DI SOLIGO	0,3611	SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA	0,4842	VILLANOVA DEL GHEBBO	0,4176
LOREGGIA	0,3813	PINCARA	0,3345	SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO	0,3598	VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO	0,3836
LORENZAGO DI CADORE	0,5140	PIOMBINO DESE	0,3920	SANT'ANNA D'ALFAEDO	0,3727	VILLANOVA MARCHESANA	0,3352
LOREO	0,3348	PIOVE DI SACCO	0,4703	SANT'ELENA	0,3480	VILLAVERLA	0,3724
LORIA	0,3546	PIOVENE ROCCHETTE	0,4006	SANTO STEFANO DI CADORE	0,5058	VILLORBA	0,3899
LOZZO ATESTINO	0,3800	POIANA MAGGIORE	0,3425	SANTO STINO DI LIVENZA	0,3857	VITTORIO VENETO	0,4435
LOZZO DI CADORE	0,5071	POLESELLA	0,3597	SANTORSO	0,3855	VÒ	0,4017
LUGO DI VICENZA	0,3507	POLVERARA	0,3552	SANTURBANO	0,4141	VODO CADORE	0,3832
LUSIA	0,3321	PONSO	0,3578	SAONARA	0,3576	VOLPAGO DEL MONTELLO	0,3705
LUSIANA	0,3653	PONTE DI PIAVE	0,3416	SAPPADA	0,4951	VOLTAGO AGORDINO	0,4370
MALCESINE	0,6041	PONTE NELLE ALPI	0,4184	SARCEDO	0,4043	ZANE'	0,3926
MALO	0,3673	PONTE SAN NICOLÒ	0,3793	SAREGO	0,3350	ZENSON DI PIAVE	0,3433
MANSUE'	0,3476	PONTECCHIO POLESINE	0,3011	SARMEDE	0,3168	ZERMEGHEDO	0,3467
MARANO DI VALPOLICELLA	0,3928	PONTELONGO	0,3512	SCHIAVON	0,3709	ZERO BRANCO	0,3565
MARANO VICENTINO	0,3781	PONZANO VENETO	0,3279	SCHIO	0,4417	ZEVIO	0,3838
MARCON	0,3689	PORTO TOLLE	0,4334	SCORZE'	0,3800	ZIMELLA	0,3707
MARENO DI PIAVE	0,3701	PORTO VIRO	0,3769	SEDICO	0,3949	ZOLDO ALTO	0,3994
MAROSTICA	0,4329	PORTOBUFFOLE'	0,3863	SEGUSINO	0,4836	ZOPPE' DI CADORE	0,3468
MARTELLAGO	0,4132	PORTOGRUARO	0,4591	SELVA DI CADORE	0,4922	ZOVENCEDO	0,2991
MASER	0,4164	POSINA	0,4735	SELVA DI PROGNO	0,3643	ZUGLIANO	0,3575
MASERA' DI PADOVA	0,3015	POSSAGNO	0,4099	SELVAZZANO DENTRO	0,4208		
MASERADA SUL PIAVE	0,2958	POVE DEL GRAPPA	0,3661	SEREN DEL GRAPPA	0,3698		
MASI	0,3897	POVEGLIANO	0,3389	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	0,3763		
MASON VICENTINO	0,3817	POVEGLIANO VERONESE	0,3790	SILEA	0,3574		
MASSANZAGO	0,3110	POZZOLEONE	0,3362	SOAVE	0,3783		
MEDUNA DI LIVENZA	0,3431	POZZONOV	0,3975	SOLAGNA	0,3226		
MEGLIADINO SAN FIDENZIO	0,3911	PRAMAGGIORE	0,3387	SOLESINO	0,4991		
MEGLIADINO SAN VITALE	0,4047	PREGANZIOL	0,3742	SOMMACAMPAGNA	0,3822		
MEL	0,4282	PRESSANA	0,3924	SONA	0,4150		
MELARA	0,3916	PUOS D'ALPAGO	0,4499	SORGA'	0,4373		



---

## SUB ALLEGATO 2.B

---

ELENCO, PER REGIONE, DELLE PROVINCE E DEI  
RELATIVI LIVELLI DEL REDDITO DISPONIBILE PER  
ABITANTE



## Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante

### REGIONE ABRUZZO

CHIETI	0,3410
L'AQUILA	0,3643
PESCARA	0,3689
TERAMO	0,3486

### REGIONE BASILICATA

MATERA	0,2721
POTENZA	0,3058

### REGIONE CALABRIA

CATANZARO	0,3152
COSENZA	0,2962
CROTONE	0,2765
REGGIO CALABRIA	0,3280
VIBO VALENTIA	0,2968

### REGIONE CAMPANIA

AVELLINO	0,2991
BENEVENTO	0,2996
CASERTA	0,2793
NAPOLI	0,3008
SALERNO	0,3075

### REGIONE EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA	0,5237
FERRARA	0,4586
FORLÌ-CESENA	0,4514
MODENA	0,4571
PARMA	0,5024
PIACENZA	0,4791
RAVENNA	0,4750
REGGIO EMILIA	0,4128
RIMINI	0,4408

### REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

GORIZIA	0,4569
PORDENONE	0,3995
TRIESTE	0,5152
UDINE	0,4407

### REGIONE LAZIO

FROSINONE	0,3212
LATINA	0,3257
RIETI	0,3387
ROMA	0,4744
VITERBO	0,3615

### REGIONE LIGURIA

GENOVA	0,5117
--------	--------

IMPERIA	0,4516
LA SPEZIA	0,4241
SAVONA	0,5084

### REGIONE LOMBARDIA

BERGAMO	0,3974
BRESCIA	0,4016
COMO	0,4236
CREMONA	0,4316
LECCO	0,4291
LODI	0,4049
MANTOVA	0,4075
MILANO	0,5333
MONZA E DELLA BRIANZA	0,4699
PAVIA	0,4458
SONDRIO	0,4155
VARESE	0,4317

### REGIONE MARCHE

ANCONA	0,4291
ASCOLI PICENO	0,3569
FERMO	0,3834
MACERATA	0,4065
PESARO E URBINO	0,4026
CAMPOBASSO	0,3250
ISERANIA	0,3335

### REGIONE PIEMONTE

ALESSANDRIA	0,4539
ASTI	0,4161
BIELLA	0,5033
CUNEO	0,4224
NOVARA	0,4518
TORINO	0,4798
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	0,4252
VERCELLI	0,5123

### REGIONE PUGLIA

BARI	0,3273
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	0,2920
BRINDISI	0,3041
FOGGIA	0,2936
LECCE	0,3042
TARANTO	0,3129

### REGIONE SARDEGNA

CAGLIARI	0,3448
CARBONIA-IGLESIAS	0,3076
MEDIO CAMPIDANO	0,3033
NUORO	0,3287
OGLIASTRA	0,2843
OLBIA-TEMPIO	0,3544
ORISTANO	0,3183
SASSARI	0,3597



**Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi livelli del reddito disponibile per abitante****REGIONE****SICILIA**

AGRIGENTO	0,2831
CALTANISSETTA	0,2838
CATANIA	0,3010
ENNA	0,3021
MESSINA	0,3500
PALERMO	0,3191
RAGUSA	0,2976
SIRACUSA	0,3128
TRAPANI	0,3117

**REGIONE****TOSCANA**

AREZZO	0,4211
FIRENZE	0,4923
GROSSETO	0,4095
LIVORNO	0,4361
LUCCA	0,4484
MASSA CARRARA	0,4070
PISA	0,4206
PISTOIA	0,4238
PRATO	0,4375
SIENA	0,4549

**REGIONE****TRENTINO ALTO ADIGE**

BOLZANO/BOZEN	0,4727
TRENTO	0,4389

**REGIONE****UMBRIA**

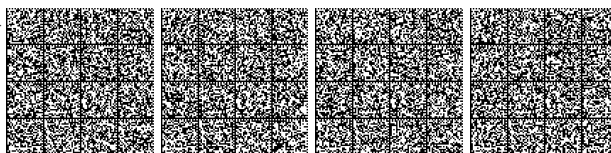
PERUGIA	0,3979
TERNI	0,3888

**REGIONE****VALLE D'AOSTA**

VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE	0,4622
------------------------------	--------

**REGIONE****VENETO**

BELLUNO	0,4694
PADOVA	0,4286
ROVIGO	0,4039
TREVISO	0,3838
VENEZIA	0,4537
VERONA	0,4557
VICENZA	0,4015





---

## SUB ALLEGATO 2.C

---

---

### ELENCO PER REGIONE DEI LIVELLI DEL REDDITO DISPONIBILE PER ABITANTE

---





**Elenco per Regione dei livelli del reddito disponibile per abitante****REGIONE**

ABRUZZO	0,3495
BASILICATA	0,2957
CALABRIA	0,3080
CAMPANIA	0,2970
EMILIA ROMAGNA	0,4619
FRIULI VENEZIA GIULIA	0,4436
LAZIO	0,4269
LIGURIA	0,4811
LOMBARDIA	0,4527
MARCHE	0,3996
MOLISE	0,3282
PIEMONTE	0,4568
PUGLIA	0,3089
SARDEGNA	0,3367
SICILIA	0,3102
TOSCANA	0,4400
TRENTINO ALTO ADIGE	0,4450
UMBRIA	0,3864
VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE	0,4550
VENETO	0,4173



---

## SUB ALLEGATO 2.D

---

### ELENCO PER MACRO AREA DEI LIVELLI DEL REDDITO DISPONIBILE PER ABITANTE



## Elenco per Macro Area dei livelli del reddito disponibile per abitante

### MACRO AREA

#### NORD-OVEST

LIGURIA	0,4568
LOMBARDIA	0,4568
PIEMONTE	0,4568
VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE	0,4568

### MACRO AREA

#### NORD-EST

EMILIA ROMAGNA	0.4394
FRIULI VENEZIA GIULIA	0.4394
TRENTINO ALTO ADIGE	0.4394
VENETO	0.4394

### MACRO AREA

#### CENTRO

LAZIO	0.4243
MARCHE	0.4243
TOSCANA	0.4243
UMBRIA	0.4243

### MACRO AREA

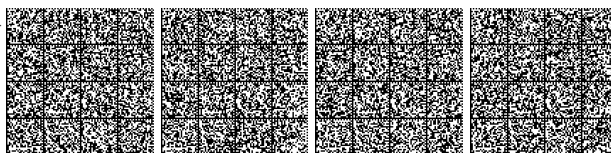
#### SUD

	0,3075
ABRUZZO	0,3075
BASILICATA	0,3075
CALABRIA	0,3075
CAMPANIA	0,3075
MOLISE	0,3075
PUGLIA	0,3075

### MACRO AREA

#### ISOLE

SARDEGNA	0,3168
SICILIA	0,3168



## ALLEGATO 3

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

# TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI



---

## CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL “LIVELLO DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI”

---

La “Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari” ha avuto come obiettivo la differenziazione del territorio nazionale sulla base dei valori di mercato degli immobili per comune, provincia, regione e area territoriale.

I dati presi in considerazione per l'analisi provengono dall'Osservatorio sul Mercato Immobiliare (OMI) dell'Agenzia del Territorio riferiti all'anno 2007.

I dati dell'OMI contengono, per ogni comune, il valore minimo e il valore massimo di mercato degli immobili distinti per:

- Tipologia;
- Stato conservativo;
- Fascia comunale;
- Zona comunale.

Nell'analisi della “Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari” sono state esaminate le seguenti tipologie di immobili:

- Abitazioni civili;
- Abitazioni di tipo economico;
- Laboratori;
- Magazzini;
- Negozi;
- Uffici;
- Ville e villini.

Considerando che tale territorialità è stata definita per essere utilizzata con riferimento agli Studi di Settore delle Costruzioni e della Valorizzazione immobiliare e, non essendo sempre presenti per ogni tipologia di immobile le tre modalità (scadente, normale, ottimo) che ne contraddistinguono lo stato conservativo, nell'analisi sono stati considerati i valori minimi e massimi degli immobili per il migliore stato conservativo disponibile a livello di singola zona comunale.

I dati relativi alla fascia comunale (centrale, semicentrale, periferica, rurale e suburbana) sono disponibili a livello di singola zona comunale. Ad ogni fascia comunale appartengono una più zone comunali a seconda della grandezza del comune.

Nella prima fase l'obiettivo della procedura è stato quello di individuare, per ogni comune, il prezzo di riferimento delle quotazioni di ogni tipologia di immobile.

Tale prezzo è stato ottenuto calcolando dapprima, per ogni tipologia di immobile, la media geometrica<sup>1</sup> tra il valore minimo e il valore massimo delle quotazioni degli immobili a livello di singola zona comunale.

I valori desunti per zone comunali sono stati successivamente aggregati, per ogni tipologia di immobile, al livello superiore (fascia comunale) mediante l'utilizzo della media geometrica.

Infine, attraverso il calcolo della media geometrica dei diversi valori ottenuti per fasce comunali di ogni tipologia di immobile, si è ottenuto il prezzo di riferimento delle quotazioni immobiliari per comune di ciascuna tipologia di immobile.

Nella seconda fase della procedura si è applicata un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données: l'Analisi in Componenti Principali.

---

<sup>1</sup> L'utilizzo della media geometrica rispetto a quella aritmetica ha permesso di ridurre l'influenza dei valori estremi della distribuzione.



L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti e incorrelate) che spiegano il massimo possibile della varianza iniziale.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono i prezzi di riferimento delle quotazioni immobiliari precedentemente individuati per ogni tipologia di immobile a livello di singolo comune. Il procedimento di sintesi ottenuto dall'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali ha portato alla scelta solo della prima componente principale (*single factor solution*) che spiega l'88% della varianza totale delle variabili originarie ed identifica, come indicatore sintetico, *il livello delle quotazioni immobiliari a livello comunale*.

Per evitare distorsioni di tale indicatore, dovute alla possibile presenza di valori anomali, la distribuzione dell'indicatore *delle quotazioni immobiliari a livello comunale* è stata successivamente standardizzata a valori compresi nell'intervallo tra zero e uno<sup>2</sup>.

Nel Sub Allegato 3.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari a livello comunale.

L'*indicatore delle quotazioni immobiliari a livello provinciale* è stato ottenuto attraverso la ponderazione dell'indicatore a livello comunale con il rapporto tra il numero complessivo di abitazioni per comune e il numero complessivo di abitazioni della provincia di appartenenza.

Nel Sub Allegato 3.B viene riportato l'elenco, per Regione, delle singole Province e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari a livello provinciale.

L'*indicatore delle quotazioni immobiliari a livello regionale* è stato ottenuto in modo analogo attraverso la ponderazione dell'indicatore a livello provinciale con il rapporto tra il numero complessivo di abitazioni per provincia e il numero complessivo di abitazioni della regione di appartenenza.

Nel Sub Allegato 3.C viene riportato l'elenco per Regione degli indicatori delle quotazioni immobiliari a livello regionale.

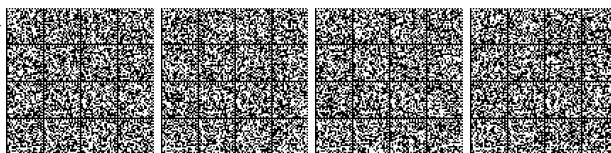
L'*indicatore delle quotazioni immobiliari a livello di area territoriale* è stato similmente ottenuto attraverso la ponderazione dell'indicatore a livello regionale con il rapporto tra il numero complessivo di abitazioni per regione e il numero complessivo di abitazioni dell'area territoriale di appartenenza.

Nel Sub Allegato 3.D viene riportato l'elenco per Area territoriale degli indicatori delle quotazioni immobiliari a livello di area territoriale.

I dati relativi al numero complessivo delle abitazioni necessari per le ponderazioni provengono da fonte Ancitel su elaborazioni ISTAT da Censimento della Popolazione 2001.

La classificazione dei comuni, delle province e delle regioni è aggiornata al 1° gennaio 2009.

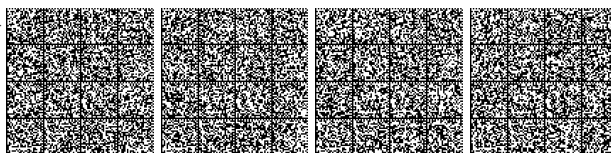
<sup>2</sup> I valori della distribuzione superiori a sei volte il 95° percentile sono stati posti pari a tale valore.



## SUB ALLEGATO 3.A

---

### ELENCO, PER REGIONE, DEI COMUNI E DEI RELATIVI INDICATORI DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

**REGIONE****ABRUZZO**

ABBATEGGIO 0,0366  
ACCIANO 0,0387  
AIELLI 0,0707  
ALANNO 0,1031  
ALBA ADRIATICA 0,1647  
ALFEDENA 0,1113  
ALTINO 0,0872  
ANCARANO 0,0772  
ANVERSA DEGLI ABRUZZI 0,0489  
ARCHI 0,0914  
ARI 0,0838  
ARIELLI 0,0838  
ARSITA 0,0446  
ATELETA 0,0707  
ATESSA 0,1099  
ATRI 0,1077  
AVEZZANO 0,1417  
BALSORANO 0,0926  
BARETE 0,0707  
BARISCIANO 0,0707  
BARREA 0,1113  
BASCIANO 0,0595  
BELLANTE 0,0787  
BISEGNA 0,0387  
BISENTI 0,0563  
BOLOGNANO 0,0442  
BOMBA 0,0776  
BORRELLO 0,0703  
BRITTOLI 0,0376  
BUCCIANICO 0,1142  
BUGNARA 0,0472  
BUSSI SUL TIRINO 0,0653  
CAGNANO AMITERNO 0,0707  
CALASCIO 0,0509  
CAMPOLI 0,0879  
CAMPO DI GIOVE 0,1113  
CAMPOTOSTO 0,0707  
CANISTRO 0,0472  
CANOSA SANNITA 0,1055  
CANSANO 0,0472  
CANZANO 0,0559  
CAPESTRANO 0,0707  
CAPISTRELLO 0,0907  
CAPITIGNANO 0,0707  
CAPORCIANO 0,0472  
CAPPADOCIA 0,1113  
CAPPELLE SUL TAVO 0,0962  
CARAMANICO TERME 0,0956  
CARAPELLE CALVISIO 0,0387  
CARPINETO DELLA NORA 0,0392  
CARPINETO SINELLO 0,0768  
CARSOLO 0,1088  
CARUNCHIO 0,0768  
CASACANDITELLA 0,0831  
CASALANGUIDA 0,0768  
CASALBORDINO 0,1176  
CASALINCONTRADA 0,1177  
CASOLI 0,1092  
CASTEL CASTAGNA 0,0490  
CASTEL DEL MONTE 0,0603  
CASTEL DI IERI 0,0387  
CASTEL DI SANGRO 0,1479  
CASTEL FRENTANO 0,1121  
CASTELGUIDONE 0,0768  
CASTELLAFIUME 0,0472  
CASTELLALTO 0,0758  
CASTELLI 0,0653  
CASTELVECCHIO CALVISIO 0,0387  
CASTELVECCHIO SUBEQUO 0,0472  
CASTIGLIONE A CASORIA 0,0469  
CASTIGLIONE MESSER MARINO 0,0838  
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO 0,0584  
CASTILENTI 0,0632  
CATIGNANO 0,0574  
CELANO 0,0900  
CELENZA SUL TRIGNO 0,0768  
CELLINO ATTANASIO 0,0606  
CEPAGATTI 0,1097  
CERCHIO 0,0707  
CERMIGNANO 0,0583

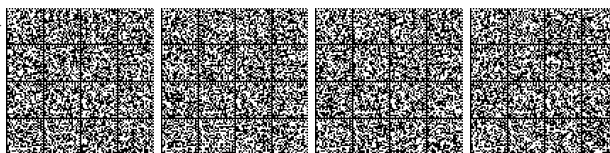
CHIETI 0,1857  
CITTÀ SANT'ANGELO 0,1402  
CIVITÀ D'ANTINO 0,0472  
CIVITALUPARELLA 0,0703  
CIVITAQUANA 0,0409  
CIVITELLA ALFEDENA 0,1113  
CIVITELLA CASANOVA 0,0377  
CIVITELLA DEL TRONTO 0,0753  
CIVITELLA MESSER RAIMONDO 0,1055  
CIVITELLA ROVETO 0,0900  
COCULLO 0,0387  
COLLARMELE 0,0472  
COLLECORVINO 0,0870  
COLLEDARA 0,0584  
COLLEDIMACINE 0,0703  
COLLEDIMEZZO 0,0838  
COLLELONGO 0,0387  
COLLEPIETRO 0,0387  
COLONNELLA 0,0808  
CONTROGUERRA 0,0727  
CORFINIO 0,0900  
CORROPOLI 0,0905  
CORTINO 0,0377  
CORVARA 0,0340  
CRECCHIO 0,0838  
CROGNALETO 0,0409  
CUGNOLI 0,0516  
CUPELLO 0,1055  
DOGLIOIA 0,0768  
ELICE 0,0455  
FAGNANO ALTO 0,0387  
FALLO 0,0838  
FANO ADRIANO 0,0557  
FARA FILIORUM PETRI 0,0832  
FARA SAN MARTINO 0,1009  
FARINDOLA 0,0421  
FILETTO 0,0838  
FONTECCHIO 0,0387  
FOSSA 0,0472  
FOSSACESIA 0,1242  
FRABIA 0,0768  
FRANCAVILLA AL MARE 0,1829  
FRESAGRAN DINARIA 0,0768  
FRISA 0,0838  
FURCI 0,0768  
GAGLIANO ATERNO 0,0387  
GAMBERALE 0,0703  
GESSOPALENA 0,0703  
GIOIA DEI MARSI 0,0707  
GISSI 0,0756  
GIULIANO TEATINO 0,0831  
GIULIANOVA 0,1633  
GORIANO SICOLI 0,0387  
GUARDIAGRELE 0,1127  
GUILMI 0,0768  
INTRODACCIA 0,0707  
ISOLA DEL GRAN SASSO 0,0760  
D'ITALIA 0,0703  
LAMA DEI PELIGNI 0,1830  
LANCIANO 0,1771  
L'AQUILA 0,0707  
LECCE NEI MARSI 0,0768  
LENTELLA 0,0473  
LETTOMANOPPELLO 0,0703  
LETTOPALENA 0,0790  
LISCIA 0,1041  
LORETO APRUTINO 0,0900  
LUCO DEI MARSI 0,1113  
LUCOLI 0,0900  
MAGLIANO DE' MARSI 0,1030  
MANOPPELLO 0,1413  
MARTINSICURO 0,0707  
MASSA D'ALBE 0,1098  
MIGLIANICO 0,0387  
MOLINA ATERNO 0,0703  
MONTAZZOLI 0,0377  
MONTEBELLO DI BERTONA 0,0703  
MONTEBELLO SUL SANGRO 0,0838  
MONTEFERRANTE 0,0532  
MONTEFINO 0,0703  
MONTEPIANO 0,0703  
MONTENERODOMO 0,1055  
MONTEODORISIO 0,0900  
MONTEREALE 0,1599  
MONTESILVANO 0,0473

MONTECORVINO 0,0795  
MORINO 0,0707  
MORRO D'ORO 0,0695  
MOSCIA SANT'ANGELO 0,1119  
MOSCUFO 0,0856  
MOZZAGROGNA 0,1120  
NAVELLI 0,0472  
NERETO 0,0934  
NOCCIANO 0,0581  
NOTARESCO 0,0798  
OCRE 0,0900  
OFENA 0,0472  
OPI 0,1113  
ORICOLA 0,0707  
ORSOGNA 0,1050  
ORTONA 0,1838  
ORTONA DEI MARSI 0,0472  
ORTUCCHIO 0,0707  
OVINDOLI 0,1777  
PACENTRO 0,0707  
PAGLIETA 0,1009  
PALENA 0,0703  
PALMOLI 0,0768  
PALOMBARO 0,0831  
PENNA SANT'ANDREA 0,0667  
PENNADOMO 0,0703  
PENNAPIEDIMONTE 0,0767  
PENNE 0,1052  
PERANO 0,0914  
PERETO 0,0707  
PESCARA 0,2097  
PESCASSEROLI 0,1366  
PESCINA 0,0900  
PESCOCOSTANZO 0,3577  
PESCOSANSONESCO 0,0383  
PETTORANO SUL GIZIO 0,0472  
PIANELLA 0,1135  
PICCIANO 0,0448  
PIETRACAMELA 0,0850  
PIETRAFERRAZZANA 0,0838  
PIETRANICO 0,0366  
PINETO 0,1575  
PIZZOFERRATO 0,0711  
PIZZOLI 0,0900  
POGGIO PICENZE 0,0900  
POGGIOFIORENTINO 0,0838  
POLLUTRI 0,1055  
POPOLI 0,0946  
PRATA D'ANSIDONIA 0,0472  
PRATOLA PELIGNA 0,0900  
PRETORO 0,0834  
PREZZA 0,0707  
QUADRI 0,0838  
RAIANO 0,0900  
RAPINO 0,0838  
RIPA TEATINA 0,1143  
RIVISONDOLI 0,3577  
ROCCA DI BOTTE 0,0707  
ROCCA DI CAMBIO 0,1271  
ROCCA DI MEZZO 0,1636  
ROCCA PIA 0,0472  
ROCCA SAN GIOVANNI 0,1055  
ROCCA SANTA MARIA 0,0370  
ROCCACASALE 0,0707  
ROCCAMONTEPIANO 0,0831  
ROCCAMORICE 0,0371  
ROCCARASO 0,3577  
ROCCASCALEGNA 0,0703  
ROCCASPINALVETI 0,0768  
ROIO DEL SANGRO 0,0703  
ROSCIANO 0,0816  
ROSELLO 0,0703  
ROSETO DEGLI ABRUZZI 0,1731  
SALLE 0,0349  
SAN BENEDETTO DEI MARSI 0,0900  
SAN BENEDETTO IN PERILLIS 0,0387  
SAN BUONO 0,0768  
SAN DEMETRIO NE' VESTINI 0,0900  
SAN GIOVANNI LIPIONI 0,0768  
SAN GIOVANNI TEATINO 0,1649  
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA 0,0828  
SAN PIO DELLE CAMERE 0,0472  
SAN SALVO 0,1255  
SAN VALENTINO IN ABRUZZO 0,0473

CITERIORE 0,0900  
SAN VINCENZO VALLE ROVETO 0,1223  
SAN VITO CHIETINO 0,1143  
SANTA MARIA IMBARO 0,1113  
SANTE MARIE 0,1126  
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA 0,0443  
SANTEUFEMIA A MAIELLA 0,0732  
SANTEUSANIO DEL SANGRO 0,0472  
SANTEUSANIO FORCONESE 0,0509  
SANTO STEFANO DI SESSANTO 0,0865  
SANTOMERO 0,0921  
SCAFA 0,1366  
SCANNO 0,1013  
SCERNI 0,0768  
SCHIAVI DI ABRUZZO 0,0472  
SCONTRONE 0,0900  
SCOPPITO 0,0900  
SCURCOLA MARSICANA 0,0387  
SECINARO 0,0392  
SERRAMONACESCA 0,1648  
SILVI 0,1251  
SPOLTORE 0,1309  
SULMONA 0,1125  
TAGLIACOZZO 0,0703  
TARANTA PELIGNA 0,1492  
TERAMO 0,0387  
TIONE DEGLI ABRUZZI 0,0625  
TOCCO DA CASORIA 0,1143  
TOLLO 0,0744  
TORANO NUOVO 0,1178  
TORINO DI SANGRO 0,0838  
TORNARECCIO 0,0711  
TORNIMPARTE 0,0857  
TORRE DE' PASSERI 0,0748  
TORREBRUNA 0,1085  
TORREVECCHIA TEATINA 0,0703  
TORRICELLA PELIGNA 0,0651  
TORRICELLA SICURA 0,1740  
TORTORETO 0,0548  
TOSSICIA 0,0707  
TRASACCO 0,1055  
TREGGIO 0,0768  
TUFFILLO 0,0424  
TURRIVALIGNANI 0,0838  
VACRI 0,0458  
VALLE CASTELLANA 0,1840  
VASTO 0,0380  
VICOLI 0,0387  
VILLA CELIERA 0,0387  
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI 0,0387  
VILLA SANTA MARIA 0,0838  
VILLA SANT'ANGELO 0,0472  
VILLALAGO 0,1113  
VILLALFONSINA 0,1055  
VILLAMAGNA 0,1057  
VILLAVALLELONGA 0,0387  
VILLETTA BARREA 0,1113  
VITTORITO 0,0900

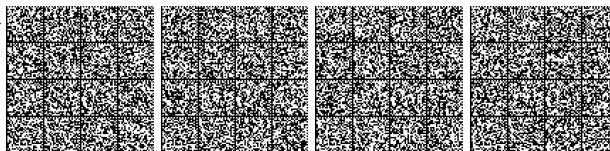
**REGIONE****BASILICATA**

ABRIOLA 0,0196  
ACCETTURA 0,0381  
ACERENZA 0,0190  
ALBANO DI LUCANIA 0,0235  
ALIANO 0,0386  
ANZI 0,0209  
ARMENTO 0,0179  
ATELLA 0,0246  
AVIGLIANO 0,0608  
BALVANO 0,0269  
BANZI 0,0216  
BARAGIANO 0,0257  
BARILE 0,0317  
BELLA 0,0208  
BERNALDA 0,1101  
BRIENZA 0,0229  
BRINDISI MONTAGNA 0,0236  
CALCIANO 0,0323  
CALVELLO 0,0173  
CALVERA 0,0247  
CAMPOMAGGIORE 0,0263  
CANCELLARA 0,0212



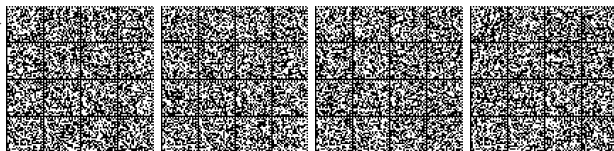
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

CARBONE	0,0235	SANT'ANGELO LE FRATTE	0,0256	CANDIDONI	0,0466	FOSSATO SERRALTA	0,0189
CASTELGRANDE	0,0241	SANT'ARCANGELO	0,0333	CANNA	0,0187	FRANCAVILLA ANGITOLA	0,0375
CASTELLUCCIO INFERIORE	0,0295	SARCONI	0,0256	CANOLO	0,0482	FRANCAVILLA MARITTIMA	0,0371
CASTELLUCCIO SUPERIORE	0,0264	SASSO DI CASTALDA	0,0271	CAPISTRANO	0,0362	FRANCICA	0,0368
CASTELMEZZANO	0,0244	SATRIANO DI LUCANIA	0,0190	CARAFFA DEL BIANCO	0,0510	FRASCINETO	0,0399
CASTEL SARACENO	0,0214	SAVOIA DI LUCANIA	0,0261	CARAFFA DI CATANZARO	0,0484	FUSCALDO	0,0518
CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA	0,0227	SCANZANO JONICO	0,0472	CARDETO	0,0424	GAGLIATO	0,0187
CERSOSIMO	0,0267	SENISE	0,0310	CARDINALE	0,0397	GALATRO	0,0493
CHIAROMONTE	0,0299	SPINOSO	0,0270	CARERI	0,0444	GASPERINA	0,0492
CIRIGLIANO	0,0243	STIGLIANO	0,0328	CARFIZZI	0,0236	GERACE	0,0477
COLOBRARO	0,0317	TEANA	0,0266	CARIATI	0,0628	GEROCARNE	0,0411
CORLETO PERTICARA	0,0228	TERRANOVA DI POLLINO	0,0311	CARLOPOLI	0,0492	GIFFONE	0,0471
CRACO	0,0288	TITO	0,0363	CAROLEI	0,0496	GIMIGLIANO	0,0403
EPISCOPIA	0,0189	TOLVE	0,0259	CARPANZANO	0,0355	GIOIA TAURO	0,0708
FARDELLA	0,0269	TRAMUTOLA	0,0324	CASABONA	0,0284	GIOIOSA IONICA	0,0437
FERRANDINA	0,0795	TRECCHINA	0,0369	CASIGNANA	0,0441	GIRIFALCO	0,0284
FILIANO	0,0253	TRICARICO	0,0391	CASOLE BRUZIO	0,0454	GIZZERIA	0,0663
FORENZA	0,0241	TRIVIGNO	0,0277	CASSANO ALL'IONIO	0,0888	GRIMALDI	0,0359
FRANCAVILLA IN SINNI	0,0293	TURSI	0,0252	CASTELSILANO	0,0269	GRISOLIA	0,0549
GALLICCHIO	0,0262	VAGLIO BASILICATA	0,0206	CASTIGLIONE COSENTINO	0,0738	GROTTERIA	0,0470
GARAGUSO	0,0367	VALSINNI	0,0332	CASTROLIBERO	0,0573	GUARDAVALLE	0,0399
GENZANO DI LUCANIA	0,0224	VENOSA	0,0639	CASTROREGIO	0,0242	GUARDIA PIEMONTESE	0,0569
GINESTRA	0,0301	VIETRI DI POTENZA	0,0303	CASTROVILLARI	0,0981	IONADI	0,0433
GORGOLIONE	0,0339	VIGGIANELLO	0,0269	CATANZARO	0,1480	ISCA SULLO IONIO	0,0470
GRASSANO	0,0454	VIGGIANO	0,0320	CAULONIA	0,0694	ISOLA DI CAPO RIZZUTO	0,0517
GROTTOLE	0,0296	<b>REGIONE CALABRIA</b>		CELICO	0,0433	JACURSO	0,0402
GRUMENTO NOVA	0,0278	ACQUAFORMOSA	0,0376	CELLARA	0,0354	JOPPOLE	0,0353
GUARDIA PERTICARA	0,0258	ACQUAPPESA	0,0568	CENADI	0,0189	LAGANADI	0,0491
IRSINA	0,0384	ACQUARO	0,0294	CENTRACHE	0,0189	LAGO	0,0378
LAGONEGRO	0,0364	ACRI	0,0625	CERCHIARA DI CALABRIA	0,0298	LAINO BORGO	0,0370
LATRONICO	0,0230	AFRICO	0,0489	CERENZIA	0,0289	LAINO CASTELLO	0,0193
LAURENZANA	0,0199	AGNANA CALABRA	0,0482	CERISANO	0,0402	LAMEZIA TERME	0,1253
LAURIA	0,0352	AIELLO CALABRO	0,0394	CERVA	0,0275	LAPPANO	0,0625
LAVELLO	0,0597	AIETA	0,0383	CERVICATI	0,0340	LATTARICO	0,0465
MARATEA	0,1234	ALBI	0,0371	CERZETO	0,0311	LAUREANA DI BORRELLO	0,0461
MARSICO NUOVO	0,0274	ALBIDONA	0,0540	CESSANITI	0,0292	LIMBADI	0,0309
MARSICOVETERE	0,0384	ALESSANDRIA DEL CARRETTO	0,0334	CETRARO	0,0515	LOCRI	0,0810
MASCHITO	0,0327	ALTILIA	0,0412	CHIARAVALLE CENTRALE	0,0511	LONGOBARDI	0,0444
MATERA	0,1829	ALTOMONTE	0,0475	CICALA	0,0189	LONGOBUCCO	0,0310
MELFI	0,0645	AMANTEA	0,0864	CIMINÀ	0,0482	LUNGRO	0,0444
MIGLIONICO	0,0413	AMARONI	0,0622	CINQUEFRONDI	0,0401	LUZZI	0,0429
MISSANELLO	0,0276	AMATO	0,0533	CIRÒ	0,0260	MAGISANO	0,0402
MOLITERNO	0,0237	AMENDOLARA	0,0520	CIRÒ MARINA	0,0694	MAIDA	0,0382
MONTALBANO JONICO	0,0406	ANDALI	0,0398	CITTANOVA	0,0944	MAIERÀ	0,0313
MONTÉMILONE	0,0263	ANOIA	0,0493	CIVITA	0,0415	MAIERATO	0,0344
MONTENUMRO	0,0294	ANTONIMINA	0,0480	CLETO	0,0354	MALITO	0,0361
MONTESCAGLIOSO	0,0454	APRIGLIANO	0,0458	COLOSIMI	0,0353	MALVITO	0,0312
MURO LUCANO	0,0394	ARDORE	0,0563	CONDOFURI	0,0567	MAMMOLA	0,0453
NEMOLI	0,0249	ARENA	0,0305	CONFLENTI	0,0189	MANDATORICCIO	0,0492
NOEPOLI	0,0330	ARGUSTO	0,0362	CORIGLIANO CALABRO	0,0617	MANGONE	0,0313
NOVA SIRI	0,0520	BADOLATO	0,0515	CORTALE	0,0275	MARANO MARCHESATO	0,0505
OLIVETO LUCANO	0,0236	BAGALADI	0,0491	COSENZA	0,1558	MARANO PRINCIPATO	0,0482
OPPIDO LUCANO	0,0153	BAGNARA CALABRA	0,0672	COSOLETO	0,0542	MARCEDUSA	0,0272
PALAZZO SAN GERVASIO	0,0205	BELCASTRO	0,0523	COTRONEI	0,0360	MARCELLINARA	0,0371
PATERNO	0,0196	BELMONTE CALABRO	0,0535	CROPALATI	0,0373	MARINA DI GIOIOSA IONICA	0,0715
PESCOPAGANO	0,0235	BELSITO	0,0350	CROPANI	0,0606	MAROPATI	0,0491
PICERNO	0,0248	BELVEDERE DI SPINELLO	0,0293	CROSIA	0,0380	MARTIRANO	0,0272
PIETRAGALLA	0,0277	BELVEDERE MARITTIMO	0,0853	CROTONE	0,2156	MARTIRANO LOMBARDO	0,0272
PIETRAPERIOSA	0,0208	BENESTARE	0,0482	CRUCOLI	0,0297	MARTONE	0,0482
PIGNOLA	0,0434	BIANCHI	0,0366	CURINGA	0,0374	MARZI	0,0285
PISTICCI	0,0855	BIANCO	0,0579	CUTRO	0,0380	MELICUCCÀ	0,0491
POLICORO	0,1156	BISIGNANO	0,0490	DASÀ	0,0391	MELICUCCO	0,0534
POMARICO	0,0313	BIVONGI	0,0469	DAVOLI	0,0673	MELISSA	0,0409
POTENZA	0,1625	BOCCHIGLIERO	0,0185	DECOLLATURA	0,0492	MELITO DI PORTO SALVO	0,0658
RAPOLLA	0,0225	BONIFATI	0,0583	DELIANUOVA	0,0524	MENDICINO	0,0537
RAPONE	0,0268	BORGIA	0,0632	DIAMANTE	0,0953	MESORACA	0,0274
RIONERO IN VULTURE	0,0611	BOTRICELLO	0,0452	DINAMI	0,0311	MIGLIERINA	0,0319
RIPACANDIDA	0,0250	BOVA	0,0492	DIPIGNANO	0,0540	MILETO	0,0347
RIVELLO	0,0310	BOVA MARINA	0,0668	DOMANICO	0,0299	MOLOCHIO	0,0534
ROCCANOVA	0,0237	BOVALINO	0,0636	DRAPIA	0,0383	MONASTERACE	0,0678
ROTONDA	0,0218	BRANCALEONE	0,0575	FABRIZIA	0,0315	MONGIANA	0,0394
ROTONDELLA	0,0346	BRIATICO	0,0456	FAGNANO CASTELLO	0,0336	MONGRASSANO	0,0411
RUOTI	0,0260	BROGNATURO	0,0297	FALCONARA ALBANESE	0,0447	MONTALTO UFFUGO	0,0606
RUVO DEL MONTE	0,0229	BRUZZANO ZEFFIRIO	0,0534	FALERNA	0,0678	MONTAURIO	0,0696
SALANDRA	0,0361	BUNOVICINO	0,0272	FEROLETO ANTICO	0,0189	MONTABELLO IONICO	0,0477
SAN CHIRICO NUOVO	0,0294	CACCURI	0,0295	FEROLETO DELLA CHIESA	0,0488	MONTegiordano	0,0528
SAN CHIRICO RAPARO	0,0266	CALANNA	0,0429	FERRUZZANO	0,0526	MONTEPAONE	0,0828
SAN COSTANTINO ALBANESE	0,0282	CALOPEZZATI	0,0609	FIGLINE VEGLIATURO	0,0426	MONTEROSSO CALABRO	0,0376
SAN FELE	0,0190	CALOVETO	0,0211	FILADELFA	0,0359	MORANO CALABRO	0,0357
SAN GIORGIO LUCANO	0,0268	CAMINI	0,0475	FILANDARI	0,0375	MORMANNO	0,0356
SAN MARTINO D'AGRI	0,0235	CAMPANA	0,0193	FILOGASO	0,0375	MOTTA SAN GIOVANNI	0,0514
SAN MAURO FORTE	0,0329	CAMPO CALABRO	0,0527	FIRMO	0,0446	MOTTA SANTA LUCIA	0,0278
SAN PAOLO ALBANESE	0,0245			FIUMARA	0,0476	MOTTAFOLLONE	0,0262
SAN SEVERINO LUCANO	0,0227			FUIMEFREDDO BRUZIO	0,0589	NARDODIPACE	0,0342



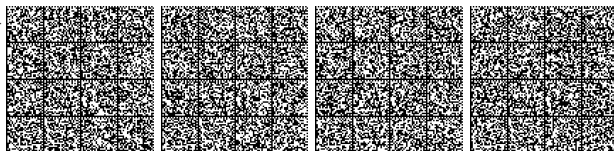
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

NICOTERA	0,0338	SAN NICOLA ARCELLA	0,0932	TREBISACCE	0,0590	CAIRANO	0,0851
NOCARA	0,0317	SAN NICOLA DA CRISSA	0,0341	TRENTO	0,0568	CAIVANO	0,1919
NOCERA TERINESE	0,0654	SAN NICOLA DELL'ALTO	0,0229	TROPEA	0,0978	CALABRITTO	0,0852
OLIVADI	0,0185	SAN PIETRO A MAIDA	0,0379	UMBRIATICO	0,0226	CALITRI	0,1252
OPPIDO MAMERTINA	0,0431	SAN PIETRO APOSTOLO	0,0366	VACCARIZZO ALBANESE	0,0303	CALVANICO	0,0932
ORIOLO	0,0436	SAN PIETRO DI CARIDÀ	0,0491	VALLEFIORITA	0,0363	CALVI	0,0827
ORSOMARSO	0,0292	SAN PIETRO IN AMANTEA	0,0372	VALLELONGA	0,0386	CALVI RISORTA	0,0806
PALERMITI	0,0402	SAN PIETRO IN GUARANO	0,0457	VARAPODIO	0,0491	CALVIZZANO	0,1304
PALIZZI	0,0504	SAN PROCOPIO	0,0491	VAZZANO	0,0368	CAMEROTA	0,0938
PALLAGORIO	0,0239	SAN ROBERTO	0,0491	VERBICARO	0,0306	CAMIGLIANO	0,0683
PALMI	0,1217	SAN SOSTENE	0,0379	VERZINO	0,0236	CAMPAGNA	0,1097
PALUDI	0,0287	SAN SOSTI	0,0302	VIBO VALENTIA	0,0987	CAMPOLATTARO	0,0551
PANETTIERI	0,0370	SAN VINCENZO LA COSTA	0,0433	VILLA SAN GIOVANNI	0,0822	CAMPOLI DEL MONTE	
PAOLA	0,0884	SAN VITO SULLO IONIO	0,0276	VILLAPIANA	0,0636	TABURNO	0,0482
PAPASIDERO	0,0292	SANGINETO	0,0782	ZACCANOPOLI	0,0442	CAMPORA	0,0711
PARENTI	0,0479	SANTA CATERINA ALBANESE	0,0356	ZAGARISE	0,0278	CAMPOSANO	0,0997
PARGHELLA	0,0398	SANTA CATERINA DELLO IONIO	0,0396	ZAMBRONE	0,0466	CANCELLO ED ARNONE	0,1023
PATERNO CALABRO	0,0388	SANTA CRISTINA		ZUMPANO	0,0580	CANDIDA	0,0838
PAZZANO	0,0436	D'ASPROMONTE	0,0532	ZUNGRI	0,0430	CANNALONGA	0,0711
PEDACE	0,0439	SANTA DOMENICA TALAO	0,0342	<b>REGIONE</b>			
PEDIVIGLIANO	0,0394	SANTA MARIA DEL CEDRO	0,0570	<b>CAMPANIA</b>			
PENTONE	0,0407	SANTA SEVERINA	0,0417	ACERNO	0,0975	CAPOSELLE	0,0852
PETILIA POLICASTRO	0,0231	SANTA SOFIA D'EPSIRO	0,0417	ACERRA	0,2077	CAPRI	1,0000
PETRIZZI	0,0316	SANT'AGATA DEL BIANCO	0,0491	ACERNO	0,2077	CAPRIATI A VOLTURNO	0,0884
PETRONÀ	0,0319	SANT'AGATA DI ESARO	0,0312	ACERRA	0,2077	CAPRIGLIA IRPINA	0,0852
PIANE CRATI	0,0384	SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE	0,0495	AFRAGOLA	0,1821	CAPUA	0,1701
PIANOPOLI	0,0401	SANT'ANDREA APOSTOLO		AGEROLA	0,1283	CARBONARA DI NOLA	0,0927
PIETRAFITTA	0,0386	DELLO IONIO	0,0562	AGROPOLI	0,1969	CARDITO	0,1162
PIETRAPAOLO	0,0454	SANT'EUFEMIA D'ASPROMONTE	0,0534	AIELLO DEL SABATO	0,0983	CARIFE	0,0852
PIZZO	0,0738	SANTILARIO DELLO IONIO	0,0437	AILANO	0,0626	CARINARO	0,1260
PIZZONI	0,0358	SANTO STEFANO DI ROGLIANO	0,0440	AIROLA	0,0700	CARINOLA	0,0967
PLACANICA	0,0435	SANTO STEFANO IN		ALBANELLA	0,0972	CASAGIOVE	0,2312
PLATACI	0,0287	ASPROMONTE	0,0530	ALFANO	0,0711	CASAL DI PRINCIPE	0,0773
PLATANIA	0,0284	SANT'ONOFRIO	0,0374	ALIFE	0,0904	CASAL VELINO	0,1129
PLATI	0,0444	SARACENA	0,0409	ALTAVILLA IRPINA	0,1283	CASALBORE	0,0852
POLIA	0,0453	SATRIANO	0,0753	ALTAVILLA SILENTINA	0,0976	CASALBUONO	0,0763
POLISTENA	0,0745	SAVELLI	0,0265	ALVIGNANO	0,0938	CASALDUNI	0,0414
PORTIGLIOLA	0,0443	SCALA COELI	0,0292	AMALFI	0,4238	CASALETTO SPARTANO	0,0711
PRAIA A MARE	0,0793	SCALEA	0,0694	AMOROSI	0,0707	CASALNUOVO DI NAPOLI	0,2361
REGGIO DI CALABRIA	0,1201	SCANDALE	0,0331	ANACAPRI	1,0000	CASALUCE	0,1237
RENDE	0,1671	SCIDO	0,0491	ANDRETTA	0,0855	CASAMARCIANO	0,1052
RIACE	0,0467	SCIGLIANO	0,0348	ANGRI	0,1657	CASAMICCIOLA TERME	0,3484
RICADI	0,0498	SCILLA	0,0692	APICE	0,0619	CASANDRINO	0,1298
RIZZICONI	0,0435	SELLIA	0,0278	APICE	0,0619	CASAPESENNA	0,1110
ROCCA DI NETO	0,0340	SELLIA MARINA	0,0590	APOLLOSA	0,0669	CASAPULLA	0,1898
ROCCA IMPERIALE	0,0492	SEMINARA	0,0512	AQUARA	0,0717	CASAVATORE	0,1912
ROCCABERNARDA	0,0263	SERRA D'AIELLO	0,0337	AQUILONIA	0,0856	CASELLE IN PITTARI	0,0690
ROCCAFORTE DEL GRECO	0,0491	SERRA PEDACE	0,0506	ARIANO IRPINO	0,1722	CASERTA	0,3083
ROCCELLA IONICA	0,0735	SERRA SAN BRUNO	0,0459	ARPAIA	0,0575	CASOLA DI NAPOLI	0,1272
ROGGIANO GRAVINA	0,0375	SERRASTRETTA	0,0366	ARPAISE	0,0669	CASORIA	0,2193
ROGHUDI	0,0524	SERRATA	0,0491	ARZANO	0,2164	CASSANO IRPINO	0,0852
ROGLIANO	0,0471	SERSALE	0,0366	ASCEA	0,1088	CASTEL BARONIA	0,0852
ROMBIOLO	0,0437	SETTINGIANO	0,0432	ATENA LUCANA	0,0850	CASTEL CAMPAGNANO	0,0733
ROSARNO	0,0800	SIDERNO	0,0918	ATRANI	0,3656	CASTEL DI SASSO	0,0570
ROSE	0,0479	SIMBARIO	0,0396	ATRIPALDA	0,1768	CASTEL MORRONE	0,1435
ROSETO CAPO SPULICO	0,0583	SIMERI CRICHI	0,0501	AULETTA	0,0717	CASTEL SAN GIORGIO	0,1036
ROSSANO	0,0644	SINOPOLI	0,0491	AVELLA	0,1284	CASTEL SAN LORENZO	0,0826
ROTA GRECA	0,0356	SORBO SAN BASILE	0,0366	AVELLINO	0,2608	CASTEL VOLTURNO	0,1081
ROVITO	0,0582	SORIANELLO	0,0376	AVERSA	0,2875	CASTELCIVITA	0,0705
SAMO	0,0483	SORIANO CALABRO	0,0159	BACOLI	0,2460	CASTELFRANCI	0,0852
SAN BASILE	0,0361	SOVERATO	0,1434	BAGNOLI IRPINO	0,0836	CASTELFRANCO IN MISCANO	0,0436
SAN BENEDETTO ULLANO	0,0452	SOVERIA MANNELLI	0,0320	BAIA E LATINA	0,0624	CASTELLABATE	0,1198
SAN CALOGERO	0,0423	SOVERIA SIMERI	0,0370	BAIANO	0,0852	CASTELLAMMARE DI STABIA	0,3379
SAN COSMO ALBANESE	0,0456	SPADOLA	0,0381	BARANO D'TISCHIA	0,2933	CASTELLO DEL MATESE	0,0693
SAN COSTANTINO CALABRO	0,0407	SPEZZANO ALBANESE	0,0344	BARONISSI	0,2050	CASTELLO DI CISTERNA	0,1190
SAN DEMETRIO CORONE	0,0456	SPEZZANO DELLA SILA	0,0587	BASELICE	0,0312	CASTELNUOVO CILENTO	0,0691
SAN DONATO DI NINEA	0,0342	SPEZZANO PICCOLO	0,0528	BATTIPAGLIA	0,1871	CASTELNUOVO DI CONZA	0,0711
SAN FERDINANDO	0,0732	SPILINGA	0,0443	BELLIZZI	0,1370	CASTELPAGANO	0,0377
SAN FILI	0,0558	SQUILLACE	0,0580	BELLONA	0,1123	CASTELPOTO	0,0601
SAN FLORO	0,0278	STAITI	0,0491	BELLOSQUARDO	0,0705	CASTELVENERE	0,0679
SAN GIORGIO ALBANESE	0,0431	STALETTI	0,0955	BENEVENTO	0,1797	CASTELVETERE IN VAL	
SAN GIORGIO MORGETO	0,0491	STEFANACONI	0,0433	BISACCIA	0,0813	FORTORE	0,0443
SAN GIOVANNI DI GERACE	0,0482	STIGNANO	0,0477	BONEA	0,0666	CASTELVETERE SUL CALORE	0,0852
SAN GIOVANNI IN FIORE	0,0547	STILO	0,0422	BONITO	0,0897	CASTIGLIONE DEL GENOVESI	0,0878
SAN GREGORIO D'IPPONA	0,0409	STRONGOLI	0,0442	BOSCOREALE	0,1341	CAUTANO	0,0566
SAN LORENZO	0,0529	TARSIA	0,0365	BOSCOTRECASE	0,1362	CAVA DE' TIRRENI	0,2811
SAN LORENZO BELLIZZI	0,0299	TAURIANOVA	0,0884	BRACIGLIANO	0,0922	CELLE DI BULGHERIA	0,0755
SAN LORENZO DEL VALLO	0,0329	TAVERNA	0,0681	BRUSCIANO	0,1171	CELLOLE	0,0984
SAN LUCA	0,0425	TERRANOVA DA SIBARI	0,0347	BUCCIANO	0,0612	CENTOLA	0,1207
SAN LUCIDO	0,0585	TERRANOVA SAPPO MINULIO	0,0491	BUCCINO	0,0892	CEPPALONI	0,0568
SAN MANGO D'AQUINO	0,0278	TERRAVECCHIA	0,0309	BUONABITACOLO	0,0851	CERASO	0,0741
SAN MARCO ARGENTANO	0,0473	TIRIOLO	0,0431	BUONALBERGO	0,0590	CERCOLA	0,1761
SAN MARTINO DI FINITA	0,0404	TORANO CASTELLO	0,0269	CAGGIANO	0,0891	CERRETO SANNITA	0,0720
SAN MAURO MARCHESATO	0,0232	TORRE DI RUGGIERO	0,0281	CAIANELLO	0,1085	CERVINARA	0,1284
		TORTORA	0,0794	CAIAZZO	0,0835	CERVINO	0,0727



**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

CESA	0,1434	LETINO	0,0725	PALMA CAMPANIA	0,1232	SALZA IRPINA	0,0856
CESINALI	0,0992	LETTERE	0,1380	PALOMONTE	0,0723	SAN BARTOLOMEO IN GALDO	0,0624
CETARA	0,4409	LIBERI	0,0592	PANNARANO	0,0632	SAN CIPRIANO D'AVERSA	0,1213
CHIANCHE	0,0852	LIMATOLA	0,0500	PAOLISI	0,0479	SAN CIPRIANO PICENTINO	0,1068
CHIUSANO DI SAN DOMENICO	0,0852	LIONI	0,1205	PARETE	0,0880	SAN FELICE A CANCELLO	0,0780
CICCIANO	0,1000	LIVERI	0,0988	PAROLISE	0,0852	SAN GENNARO VESUVIANO	0,1343
CICERALE	0,0669	LUOGOSANO	0,0852	PASTORANO	0,0896	SAN GIORGIO A CREMANO	0,3243
CIMITILE	0,1137	LUSCIANO	0,1110	PATERNOPOLI	0,0852	SAN GIORGIO DEL SANNIO	0,1126
CIORLANO	0,0532	LUSTRA	0,0763	PAUPISI	0,0557	SAN GIORGIO LA MOLARA	0,0508
CIRCELLO	0,0509	MACERATA CAMPANIA	0,1504	PELLEZZANO	0,1474	SAN GIOVANNI A PIRO	0,1144
COLLE SANNITA	0,0526	MADDALONI	0,1999	PERDIFUMO	0,0711	SAN GIUSEPPE VESUVIANO	0,1393
COLLIANO	0,0705	MAGLIANO VETERE	0,0669	PERITO	0,0755	SAN GREGORIO MAGNO	0,0669
COMIZIANO	0,1007	MAIORI	0,3791	PERTOSA	0,0901	SAN GREGORIO MATESE	0,0591
CONCA DEI MARINI	0,3044	MANOCALZATI	0,0988	PESCO SANNITA	0,0638	SAN LEUCIO DEL SANNIO	0,0560
CONCA DELLA CAMPANIA	0,0650	MARANO DI NAPOLI	0,2533	PETINA	0,0897	SAN LORENZELLO	0,0745
CONTRADA	0,0855	MARCIANISE	0,2185	PETRURO IRPINO	0,0852	SAN LORENZO MAGGIORE	0,0533
CONTRONE	0,0705	MARIGLIANELLA	0,1138	PIAGGINE	0,0653	SAN LUPO	0,0491
CONTURSI TERME	0,1043	MARIGLIANO	0,1557	PIANA DI MONTE VERNA	0,0756	SAN MANGO PIEMONTE	0,0985
CONZA DELLA CAMPANIA	0,0852	MARZANO APPIO	0,1136	PIANO DI SORRENTO	0,2546	SAN MANGO SUL CALORE	0,0832
CORBARA	0,0894	MARZANO DI NOLA	0,0851	PIEDIMONTE MATESE	0,1402	SAN MARCELLINO	0,0807
CORLETO MONFORTE	0,0717	MASSA DI SOMMA	0,1357	PIETRADEFUSI	0,0852	SAN MARCO DEI CAVOTI	0,0642
CRISPANO	0,1140	MASSA LUBRENSE	0,2451	PIETRAMELARA	0,1050	SAN MARCO EVANGELISTA	0,1398
CUCCARO VETERE	0,0711	MELITO DI NAPOLI	0,2279	PIETRAROIA	0,0441	SAN MARTINO SANNITA	0,0709
CURTI	0,1381	MELITO IRPINO	0,0852	PIETRASTORNINA	0,0812	SAN MARTINO VALLE CAUDINA	0,0852
CUSANO MUTRI	0,0598	MELIZZANO	0,0636	PIETRAVAIRANO	0,0812	SAN MARZANO SUL SARNO	0,0870
DOMICELLA	0,0810	MERCATO SAN SEVERINO	0,2084	PIETRELCINA	0,0859	SAN MAURO CILENTO	0,0779
DRAGONI	0,0539	MERCOGLIANO	0,1834	PIGNATARO MAGGIORE	0,0577	SAN MAURO LA BRUCA	0,0711
DUGENTA	0,0503	META	0,2286	PIMONTE	0,0942	SAN MICHELE DI SERINO	0,0856
DURAZZANO	0,0610	MIGNANO MONTE LUNGO	0,0907	PISCIOTTA	0,1222	SAN NAZZARO	0,0546
EBOLI	0,1949	MINORI	0,3370	POGGIOMARINO	0,1053	SAN NICOLA BARONIA	0,0852
ERCOLANO	0,2132	MIRABELLA ECLANO	0,1283	POLLA	0,0973	SAN NICOLA LA STRADA	0,2454
FAICCHIO	0,0582	MOIANO	0,0575	POLLENA TROCCHIA	0,1344	SAN NICOLA MANFREDI	0,1170
FALCIANO DEL MASSICO	0,0473	MOIO DELLA CIVITELLA	0,0755	POLLICA	0,1181	SAN PAOLO BEL SITO	0,1083
FELITTO	0,0716	MOLINARA	0,0545	POMIGLIANO D'ARCO	0,1886	SAN PIETRO AL TANAGRO	0,0852
FISCIANO	0,2138	MONDRAGONE	0,1394	POMPEI	0,2421	SAN PIETRO INFINE	0,0595
FLUMERI	0,0795	MONTAGUTO	0,0852	PONTE	0,0755	SAN POTTIO SANNITICO	0,0953
FOGLIANISE	0,0550	MONTANO ANTILIA	0,0711	PONTECAGNANO FAIANO	0,2387	SAN POTTIO ULTRA	0,0988
FOIANO DI VAL FORTORE	0,0532	MONTE DI PROCIDA	0,2157	PONTELANDOLFO	0,0676	SAN PRISCO	0,1551
FONTANAROSA	0,0832	MONTE SAN GIACOMO	0,0755	PONTELATONE	0,0527	SAN RUFO	0,0850
FONTEGRECA	0,0510	MONTECALVO IRPINO	0,0852	PORTICI	0,2895	SAN SALVATORE TELESINO	0,0718
FORCHIA	0,0612	MONTECORICE	0,1121	PORTICO DI CASERTA	0,1384	SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	0,2161
FORINO	0,0855	MONTECORVINO PUGLIANO	0,1063	POSITANO	0,4685	SAN SOSSIO BARONIA	0,0852
FORIO	0,3523	MONTECORVINO ROVELLA	0,0950	POSTIGLIONE	0,0860	SAN TAMMARO	0,1120
FORMICOLA	0,0545	MONTEFALCIONE	0,0852	POZZUOLI	0,3296	SAN VALENTINO TORIO	0,1047
FRAGNETO L'ABATE	0,0561	MONTEFALCONE DI VAL FORTORE	0,0487	PRAIANO	0,4497	SAN VITALIANO	0,1166
FRAGNETO MONFORTE	0,0534	MONTEFORTE CILENTO	0,0711	PRATA DI PRINCIPATO ULTRA	0,0919	SANTA CROCE DEL SANNIO	0,0500
FRANCOLISE	0,0429	MONTEFORTE IRPINO	0,1265	PRATA SANNITA	0,0607	SANTA LUCIA DI SERINO	0,0852
FRASSO TELESINO	0,0505	MONTEFREDANE	0,0811	PRATELLA	0,0848	SANTA MARIA A VICO	0,0888
FRATTAMAGGIORE	0,1880	MONTEFUSCO	0,0852	PRATOLA SERRA	0,0955	SANTA MARIA CAPUA VETERE	0,2282
FRATTAMINORE	0,1180	MONTELLA	0,1284	PRESENZANO	0,0697	SANTA MARIA LA CARITÀ	0,1287
FRIGENTO	0,0848	MONTEMARANO	0,0852	PRIGNANO CILENTO	0,0711	SANTA MARIA LA FOSSA	0,0543
FRIGNANO	0,0802	MONTEMILETTO	0,0851	PROCIDA	0,2539	SANTA MARINA	0,1104
FURORE	0,2638	MONTESANO SULLA MARCELLANA	0,0912	PUGLIANELLO	0,0578	SANTA PAOLINA	0,0852
FUTANI	0,0755	MONTESARCHIO	0,0814	QUADRELLE	0,0852	SANT'AGATA DE' GOTI	0,0591
GALLO MATESE	0,0420	MONTEVERDE	0,0852	QUALIANO	0,1486	SANT'AGNELLO	0,3167
GALLUCCIO	0,0698	MONITORO INFERIORE	0,1275	QUARTO	0,2171	SANT'ANASTASIA	0,1712
GESUALDO	0,0852	MONITORO SUPERIORE	0,1274	QUINDICI	0,0844	SANT'ANDREA DI CONZA	0,0852
GIANO VETUSTO	0,0451	MORCONE	0,0721	RAVELLO	0,3840	SANT'ANGELO A CUPOLO	0,1244
GIFFONI SEI CASALI	0,1043	MORIGERATI	0,0706	RAVISCANINA	0,0814	SANT'ANGELO A FASANELLA	0,0717
GIFFONI VALLE PIANA	0,0978	MORRA DE SANCTIS	0,0850	RECALE	0,1433	SANT'ANGELO A SCALA	0,0852
GINESTRA DEGLI SCHIAVONI	0,0492	MOSCHIANO	0,0852	REINO	0,0412	SANT'ANGELO ALL'ESCA	0,0852
GIOI	0,0749	MUGNANO DEL CARDINALE	0,0852	RIARDO	0,0657	SANT'ANGELO D'ALIFE	0,0947
GIOIA SANNITICA	0,0596	MUGNANO DI NAPOLI	0,2470	RICIGLIANO	0,0711	SANT'ANGELO DEI LOMBARDI	0,1283
GIUGLIANO IN CAMPANIA	0,2102	NAPOLI	0,4284	ROCCA D'EVANDRO	0,0545	SANT'ANTIMO	0,1444
GIUNGANO	0,0711	NOCERA INFERIORE	0,1977	ROCCA SAN FELICE	0,0842	SANT'ANTONIO ABATE	0,1307
GRAGNANO	0,1636	NOCERA SUPERIORE	0,1098	ROCCABASCIERANA	0,0852	SANT'ARCAANGELO TRIMONTE	0,0579
GRAZZANISE	0,0616	NOLA	0,2016	ROCCADASPIDE	0,0875	SANT'ARPIPINO	0,1300
GRECI	0,0852	NOVI VELIA	0,0669	ROCCAGLORIOSA	0,0711	SANT'ARSENIO	0,0850
GRICIGNANO DI AVERSA	0,0703	NUSCO	0,0842	ROCCAMONFINA	0,1006	SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	0,0885
GROTTAMINARDA	0,1764	OGLIASTRO CILENTO	0,1042	ROCCAPIEMONTE	0,0876	SANTO STEFANO DEL SOLE	0,0852
GROTTOLELLA	0,0843	OLEVANO SUL TUSCIANO	0,0975	ROCCARAINOLA	0,1009	SANTOMENNA	0,0711
GRUMO NEVANO	0,1190	OLIVETO CITRA	0,0839	ROCCAROMANA	0,0520	SANZA	0,0711
GUARDIA LOMBARDI	0,0852	OMIGNANO	0,0896	ROCCHETTA E CROCE	0,0563	SAPRI	0,0950
GUARDIA SANFRAMONDI	0,0562	ORRIA	0,0711	ROFRANO	0,0723	SARNO	0,1558
ISCHIA	0,4435	ORTA DI ATELLA	0,2344	ROMAGNANO AL MONTE	0,0711	SASSANO	0,0709
ISPANI	0,1136	OSPEDALETTO D'ALPINOLO	0,0988	ROSCIGNO	0,0717	SASSINORO	0,0547
LACCO AMENO	0,3431	OTTATI	0,0717	ROTONDI	0,0852	SAVIANO	0,1080
LACEDONIA	0,0848	OTTAVIANO	0,1540	RUTINO	0,0896	SAVIGNANO IRPINO	0,0852
LAPIO	0,0852	PADULA	0,0853	RUVIANO	0,1135	SCAFATI	0,2054
LAUREANA CILENTO	0,0669	PADULI	0,0561	SACCO	0,0711	SCALA	0,2875
LAURINO	0,0755	PAGANI	0,1425	SALA CONSILINA	0,1089	SCAMPITELLA	0,0827
LAURITO	0,0711	PAGO DEL VALLO DI LAURO	0,0855	SALENTO	0,0755	SCISCIANO	0,1084
LAURO	0,0796	PAGO VELIANO	0,0477	SALERNO	0,4085	SENERCHIA	0,0827
LAVIANO	0,0723			SALVITELLE	0,0704	SERINO	0,1283



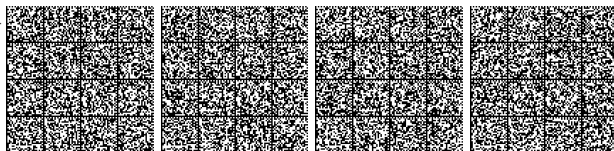


**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

SERRAMEZZANA	0,0755	BAGNO DI ROMAGNA	0,1105	COLI	0,0962	MERCATO SARACENO	0,1632
SERRARA FONTANA	0,2969	BAGNOLO IN PIANO	0,1173	COLLAGNA	0,0854	MESOLA	0,0806
SERRE	0,0853	BAISO	0,1247	COLLECCHIO	0,2250	MEZZANI	0,1095
SESSA AURUNCA	0,1131	BARDI	0,1152	COLORNO	0,1840	MIGLIARINO	0,0893
SESSA CILENTO	0,0711	BARICELLA	0,1800	COMACCHIO	0,1526	MIGLIARO	0,0758
SIANO	0,0907	BASTIGLIA	0,1493	COMPIANO	0,1166	MINERBIO	0,2275
SICIGNANO DEGLI ALBURNI	0,0869	BAZZANO	0,2978	CONCORDIA SULLA SECCHIA	0,0779	MIRABELLO	0,1154
SIRIGNANO	0,0852	BEDONIA	0,1210	CONSELICE	0,1321	MIRANDOLA	0,1519
SOLOFRA	0,1757	BELLARIA-IGEA MARINA	0,3138	COPPARO	0,1153	MISANO ADRIATICO	0,3564
SOLOPACA	0,0646	BENTIVOGLIO	0,2701	CORIANO	0,2690	MODENA	0,2605
SOMMA VESUVIANA	0,1799	BERCETO	0,1041	CORNIGLIO	0,0855	MODIGLIANA	0,1431
SORBO SERPICO	0,0852	BERRA	0,0798	CORREGGIO	0,1840	MOLINELLA	0,2220
SORRENTO	0,6561	BERTINORO	0,1553	CORTE BRUGNATELLA	0,0881	MONCHIO DELLE CORTI	0,1101
SPARANISE	0,0800	BESENZONE	0,1086	CORTEMAGGIORE	0,1040	MONDAINO	0,1689
SPERONE	0,0827	BETTOLA	0,1049	COTIGNOLA	0,1607	MONGHIDORO	0,1892
STELLA CILENTO	0,0755	BIBBIANO	0,1382	CRESPELLANO	0,2692	MONTE COLOMBO	0,1763
STIO	0,0715	BOBBIO	0,0970	CREVALCORE	0,2359	MONTE SAN PIETRO	0,2899
STRIANO	0,0907	BOLOGNA	0,6221	DOVADOLA	0,1025	MONTECCHIO EMILIA	0,1887
STURNO	0,0852	BOMPORTO	0,1563	DOZZA	0,2917	MONTECHIARUGOLO	0,2349
SUCCIVO	0,1276	BONDENO	0,1058	FABBRICO	0,0967	MONTECRETO	0,0833
SUMMONTE	0,0852	BORE	0,0886	FAENZA	0,2014	MONTEFIORE CONCA	0,1683
TAURANO	0,0836	BORETTTO	0,1043	FANANO	0,1430	MONTEFIORINO	0,0913
TAURASI	0,0856	BORGHI	0,1311	FARINI	0,0930	MONTEGRIDOLFO	0,1713
TEANO	0,1055	BORGO TOSSIGNANO	0,2091	FELINO	0,1990	MONTERENZIO	0,2418
TEGGIANO	0,0904	BORGO VAL DI TARO	0,1346	FERRARA	0,1679	MONTESCUDO	0,1767
TELESE TERME	0,0931	BORGONOVO VAL TIDONE	0,1213	FERRIERE	0,0965	MONTESE	0,0879
TEORA	0,0855	BRESCELLO	0,1237	FIDENZA	0,2048	MONTEVEGLIO	0,2557
TERZIGNO	0,1270	BRISIGHELLA	0,1652	FINALE EMILIA	0,1230	MONTIANO	0,1376
TEVEROLA	0,1028	BUDRIO	0,3189	FIORANO MODENESE	0,1906	MONTICELLI D'ONGINA	0,0919
TOCCO CAUDIO	0,0541	BUSANA	0,0810	FIORENUOLA D'ARDA	0,1534	MONZUNO	0,1973
TORA E PICCILLI	0,0766	BUSSETO	0,1475	FIUMALBO	0,1017	MORCIANO DI ROMAGNA	0,2427
TORCHIARA	0,0712	CADELBOSCO DI SOPRA	0,1315	FONTELLICE	0,1902	MORDANO	0,1941
TORELLA DEI LOMBARDI	0,0852	CADEO	0,1319	FONTELLATO	0,1890	MORFASSO	0,0807
TORRACA	0,0711	CALDERARA DI RENO	0,3213	FONTEVIVO	0,1685	NEVIANO DEGLI ARDUINI	0,1197
TORRE ANNUNZIATA	0,2314	CALENDASCO	0,1044	FORLÌ	0,2153	NIBBIANO	0,0981
TORRE DEL GRECO	0,2546	CALESTANO	0,1118	FORLIMPOPOLI	0,1728	NOCETO	0,1977
TORRE LE NOCELLE	0,0852	CAMINATA	0,0820	FORMIGINE	0,2044	NONANTOLA	0,1623
TORRE ORSAIA	0,0702	CAMPAGNOLA EMILIA	0,1009	FORMIGNANA	0,0775	NOVAFELTRIA	0,1000
TORRECUSO	0,0518	CAMPEGINE	0,1441	FORNOVO DI TARO	0,1731	NOVELLARA	0,1397
TORRIONI	0,0852	CAMPOGALLIANO	0,1590	FRASSINORO	0,0653	NOVI DI MODENA	0,0973
TORTORELLA	0,0711	CAMPOSANTO	0,1245	FUSIGNANO	0,1514	OSTELLATO	0,0867
TRAMONTI	0,1223	CAMUGNANO	0,1139	GAGGIO MONTANO	0,2061	OTTONE	0,0787
TRECASE	0,1205	CANOSSA	0,1123	GALEATA	0,1183	OZZANO DELL'EMILIA	0,3809
TRENTINARA	0,0755	CAORSO	0,1039	GALLIERA	0,1688	PALAGANO	0,0554
TRENTOLA-DUCENTA	0,1704	CARPANETO PIACENTINO	0,1329	GAMBETTOLA	0,1792	PALANZANO	0,1080
TREVICO	0,0852	CARPI	0,2059	GATTATICO	0,1351	PARMA	0,3022
TUFINO	0,0965	CARPINETI	0,0856	GATTEO	0,2074	PAVULLO NEL FRIGNANO	0,1255
TUFO	0,0838	CASALECCHIO DI RENO	0,4685	GAZZOLA	0,1019	PECORARA	0,0806
VAIRANO PATENORA	0,0831	CASALFUMANESE	0,2022	GEMMANO	0,1542	PELLEGRINO PARMESE	0,1063
VALLATA	0,0808	CASALGRANDE	0,1605	GORO	0,0918	PENNABILI	0,0926
VALLE AGRICOLA	0,0515	CASINA	0,0869	GOSSOLENGO	0,1244	PIACENZA	0,2146
VALLE DELL'ANGELO	0,0693	CASOLA VALSENIO	0,1398	GRAGNANO TREBBIENSE	0,1236	PIANELLO VAL TIDONE	0,0969
VALLE DI MADDALONI	0,1009	CASTEL BOLOGNESE	0,1764	GRANAGLIONE	0,1497	PIANORO	0,3676
VALLESACCARDA	0,0852	CASTEL D'ALIANO	0,1454	GRANAROLO DELL'EMILIA	0,3130	PIEVE DI CENTO	0,1868
VALLO DELLA LUCANIA	0,1358	CASTEL DEL RIO	0,1575	GRIZZANA MORANDI	0,1424	PIEVEPELAGO	0,1019
VALVA	0,0711	CASTEL DI CASIO	0,1817	GROPPARELLO	0,0958	PIOZZANO	0,0929
VENTICANO	0,0852	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	0,2620	GUALTIERI	0,1093	PODENZANO	0,1327
VIBONATI	0,1146	CASTEL MAGGIORE	0,3963	GUASTALLA	0,1308	POGGIO BERNI	0,2009
VICO EQUENSE	0,2587	CASTEL SAN GIOVANNI	0,1518	GUIGLIA	0,1259	POGGIO RENATICO	0,1385
VIETRI SUL MARE	0,3393	CASTEL SAN PIETRO TERME	0,3208	IMOLA	0,3155	POLESINE PARMESE	0,0996
VILLA DI BRIANO	0,0827	CASTELDELCI	0,0604	JOLANDA DI SAVOIA	0,0741	POLINAGO	0,0689
VILLA LITERNO	0,1084	CASTELFRANCO EMILIA	0,1725	LAGOSANTO	0,1026	PONTE DELL'OLIO	0,1074
VILLAMAINA	0,0852	CASTELLARANO	0,1605	LAMA MOCOGNO	0,0890	PONTENURE	0,1392
VILLANOVA DEL BATTISTA	0,0852	CASTELL'ARQUATO	0,1506	LANGHIRANO	0,1837	PORRETTA TERME	0,1963
VILLARICCA	0,1679	CASTELLO D'ARGILE	0,2082	LESIGNANO DE' BAGNI	0,1798	PORTICO E SAN BENEDETTO	0,1040
VISCIANO	0,0916	CASTELLO DI SERRAVALLE	0,2221	LIGONCHIO	0,0698	PORTOMAGGIORE	0,1108
VITULANO	0,0533	CASTELNOVO DI SOTTO	0,1471	LIZZANO IN BELVEDERE	0,2366	POVIGLIO	0,1215
VITULAZIO	0,0893	CASTELNOVO NE' MONTI	0,1598	LOIANO	0,2054	PREDAPPIO	0,1541
VOLLA	0,1738	CASTELNUOVO RANGONE	0,2003	LONGIANO	0,1723	PREMILCUORE	0,1010
VOLTURARA IRPINA	0,0852	CASTELVETRO DI MODENA	0,1413	LUGAGNANO VAL D'ARDA	0,0969	PRIGNANO SULLA SECCHIA	0,1042
ZUNGOLI	0,0852	CASTELVETRO PIACENTINO	0,1047	LUGO	0,1497	QUATTRO CASTELLA	0,1557
		CASTENASO	0,3588	LUZZARA	0,1150	RAMISETO	0,0779
		CASTIGLIONE DEI PEPOLI	0,2020	MAIOLO	0,0604	RAVARINO	0,1232
		CASTROCARO TERME E TERRA		MALALBERGO	0,2440	RAVENNA	0,2097
		DEL SOLE	0,1668	MARANELLO	0,1793	REGGIO NELL'EMILIA	0,2282
		CATTOLICA	0,3689	MARANO SUL PANARO	0,1572	REGGIOLO	0,1138
		CAVEZZO	0,1119	MARZABOTTO	0,2299	RICCIONE	0,4488
		CAVRIAGO	0,1445	MASI TORELLO	0,0800	RIMINI	0,3594
		CENTO	0,1705	MASSA FISCAGLIA	0,0790	RIO SALICETO	0,1201
		CERIGNALE	0,0820	MASSA LOMBARDA	0,1587	RIOLO TERME	0,1554
		CERVIA	0,2778	MEDESANO	0,1201	RIOLUNATO	0,0805
		CESENA	0,2106	MEDICINA	0,2732	RIVERGARO	0,1553
		CESENATICO	0,2596	MEDOLLA	0,0944	RO	0,0708
		CIVITELLA DI ROMAGNA	0,1324	MELDOLA	0,1701	ROCCA SAN CASCIANO	0,1159
		CODIGORO	0,1080				

**REGIONE  
EMILIA-ROMAGNA**

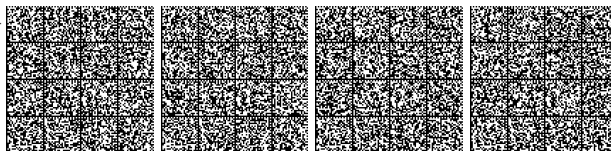
AGAZZANO 0,1187  
ALBARETO 0,1177  
ALBINEA 0,1784  
ALFONSINE 0,1420  
ALSENO 0,1259  
ANZOLA DELL'EMILIA 0,2954  
ARGELATO 0,3074  
ARGENTA 0,1074  
BAGNACAVALLLO 0,1589  
BAGNARA DI ROMAGNA 0,1244



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

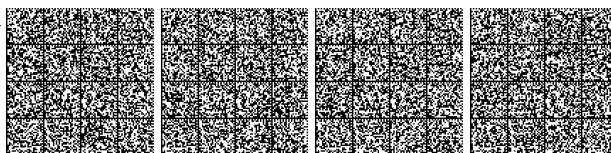
ROCCABIANCA	0,0993	ZOCCA	0,0918	GRADISCA D'ISONZO	0,1582	RICHINVELDA	
ROLO	0,1235	ZOLA PREDOSA	0,4170	GRADO	0,2596	SAN GIORGIO DI NOGARO	0,0794
RONCOFREDDO	0,1450			GRIMACCO	0,0477	SAN GIOVANNI AL NATISONE	0,0777
ROTOFRENO	0,1288			LATISANA	0,1059	SAN LEONARDO	0,0477
RUBIERA	0,1867			LAUCO	0,0548	SAN LORENZO ISONTINO	0,1276
RUSSI	0,1592			LESTIZZA	0,0884	SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	0,0615
SALA BAGANZA	0,2024			LIGNANO SABBIAIORO	0,2063	SAN PIER D'ISONZO	0,1240
SALA BOLOGNESE	0,2864			LIGOSULLO	0,0548	SAN PIETRO AL NATISONE	0,0525
SALSOMAGGIORE TERME	0,2178			LUSEVERA	0,0598	SAN QUIRINO	0,0883
SALUDECIO	0,1717			MAGNANO IN RIVIERA	0,0775	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	0,1099
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	0,1846			MAJANO	0,0762	SAN VITO AL TORRE	0,0855
SAN CESARIO SUL PANARO	0,1245			MALBORGHETTO VALBRUNA	0,0717	SAN VITO DI FAGAGNA	0,0884
SAN CLEMENTE	0,2402			MANIAGO	0,1004	SANTA MARIA LA LONGA	0,0855
SAN FELICE SUL PANARO	0,1148			MANZANO	0,0806	SAURIS	0,0769
SAN GIORGIO DI PIANO	0,2496			MARANO LAGUNARE	0,0810	SAVOGNA	0,0477
SAN GIORGIO PIACENTINO	0,1363			MARIANO DEL FRIULI	0,1240	SAVOGNA D'ISONZO	0,1241
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	0,2420			MARTIGNACCO	0,0775	SEDEGLIANO	0,0884
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	0,2998			MEDEA	0,1210	SEQUALS	0,0597
SAN LAZZARO DI SAVENA	0,4613			MEDUNO	0,0607	SESTO AL REGHENA	0,0816
SAN LEO	0,1128			MERETO DI TOMBA	0,0884	SGONICO	0,1683
SAN MARTINO IN RIO	0,1186			MOGGIO UDINESE	0,0717	SOCCHIEVE	0,0717
SAN MAURO PASCOLI	0,1875			MOIMACCO	0,0775	SPILIMBERGO	0,1012
SAN PIETRO IN CASALE	0,2176			MONFALCONE	0,1769	STARANZANO	0,1582
SAN PIETRO IN CERRO	0,0964			MONRUPINO	0,2148	STREGNA	0,0477
SAN POLO D'ENZA	0,1173			MONTENARS	0,0548	SUTRIO	0,0740
SAN POSSIDONIO	0,0722			MONTEREALE VALCELLINA	0,0605	TAIPANA	0,0502
SAN PROSPERO	0,1107			MORARO	0,1210	TALMASSONS	0,0821
SAN SECONDO PARMENSE	0,1683			MORSANO AL TAGLIAMENTO	0,0748	TARCENTO	0,1007
SANTA SOFIA	0,1216			MORTEGLIANO	0,0884	TARVISIO	0,1075
SANT'AGATA BOLOGNESE	0,2013			MORUZZO	0,0775	TAVAGNACCO	0,1075
SANT'AGATA FELTRIA	0,0812			MOSSA	0,1276	TEOR	0,0884
SANT'AGATA SUL SANTERNO	0,1672			MUGGIA	0,2487	TERZO D'AQUILEIA	0,0884
SANT'AGOSTINO	0,1215			MUZZANA DEL TURGNANO	0,0884	TOLMEZZO	0,1000
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	0,2447			NIMIS	0,0775	TORREANO	0,0748
SANTILARIO D'ENZA	0,1791			OSOPPO	0,0775	TORVISCOSA	0,0884
SARMATO	0,1088			OVARO	0,0717	TRAMONTI DI SOPRA	0,0266
SARSINA	0,1642			PAGNACCO	0,1059	TRAMONTI DI SOTTO	0,0266
SASSO MARCONI	0,3583			PALAZZOLO DELLO STELLA	0,0884	TRASAGHIS	0,0598
SASSUOLO	0,1918			PALMANOVA	0,0901	TRAVESIO	0,0540
SAVIGNANO SUL PANARO	0,1266			PALUZZA	0,0740	TREPPA CARNICO	0,0713
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0,1857			PASIAN DI PRATO	0,1086	TREPPA GRANDE	0,0775
SAVIGNO	0,2082			PASIANO DI PORDENONE	0,0935	TRICESIMO	0,1041
SCANDIANO	0,1741			PAULARO	0,0717	TRIESTE	0,2661
SERRAMAZZONI	0,1186			PAVIA DI UDINE	0,0869	TRIVIGNANO UDINESE	0,0884
SESTOLA	0,1671			PINZANO AL TAGLIAMENTO	0,0482	TURRIACO	0,1448
SISSA	0,1265			POCENIA	0,0886	UDINE	0,1727
SOGLIANO AL RUBICONE	0,1318			POLCENIGO	0,0741	VAJONT	0,0587
SOLAROLO	0,1345			PONTEBBA	0,0717	VALVASONE	0,0705
SOLIERA	0,1501			PORCIA	0,1093	VARMO	0,0865
SOLIGNANO	0,1019			PORDENONE	0,1542	VENZONE	0,0689
SORAGNA	0,1615			PORPETTO	0,0879	VERZEGNIS	0,0548
SORBOLO	0,1852			POVOLETTO	0,0775	VILLA SANTINA	0,0717
SPILAMBERTO	0,1528			POZZUOLO DEL FRIULI	0,0867	VILLA VICENTINA	0,0884
TALAMELLO	0,0819			PRADAMANO	0,0808	VILLESSE	0,1276
TERENZO	0,1077			PRATA DI PORDENONE	0,1006	VISCO	0,0770
TIZZANO VAL PARMA	0,1092			PRATO CARNICO	0,0651	VITO D'ASIO	0,0276
TOANO	0,0861			PRAVIDOMINI	0,0933	VIVARO	0,0601
TORNOLO	0,1122			PRECENICCO	0,0876	ZOPPOLA	0,0891
TORRIANA	0,1932			PREMARIACCO	0,0775	ZUGLIO	0,0548
TORRILE	0,1808			PREONE	0,0548		
TRAVERSETOLO	0,1809			PREPOTTO	0,0477		
TRAVO	0,0981			PULFERO	0,0477		
TRE CASALI	0,1052			RAGOGNA	0,0766		
TREDOZIO	0,1341			RAVASCLETTO	0,0824		
TRESIGALLO	0,0653			RAVEO	0,0548	ACCUMOLI	0,0818
VALMOZZOLA	0,1099			REANA DEL ROIALE	0,0766	ACQUAFONDATA	0,0397
VARANO DE' MELEGARI	0,1268			REMANZACCO	0,0779	ACQUAPENDENTE	0,0914
VARSÌ	0,1138			RESIA	0,0548	ACUTO	0,0484
VERGATO	0,2045			RESIUTTA	0,0548	AFFILE	0,1366
VERGHERETO	0,1102			RIGOLATO	0,0717	AGOSTA	0,1538
VERNASCA	0,0820			RIVE D'ARCANO	0,0775	ALATRI	0,1297
VERUCCHIO	0,2377			RIVIGNANO	0,0884	ALBANO LAZIALE	0,3260
VETTO	0,0746			ROMANS D'ISONZO	0,1349	ALLUMIERE	0,1703
VEZZANO SUL CROSTOLO	0,0920			RONCHI DEI LEGIONARI	0,1664	ALVITO	0,0600
VIANO	0,1246			RONCHIS	0,0884	AMASENO	0,0554
VIGARANO MAINARDA	0,1254			ROVEREDO IN PIANO	0,1070	AMATRICE	0,1152
VIGNOLA	0,1950			RUDA	0,0884	ANAGNI	0,1547
VIGOLZONE	0,1366			SACILE	0,1549	ANGUILLARA SABAZIA	0,2868
VILLA MINOZZO	0,0653			SAGRADO	0,1348	ANTICOLI CORRADO	0,1277
VILLANOVA SULL'ARDA	0,0955			SAN CANZIAN D'ISONZO	0,1323	ANTRODOCO	0,1231
VOGHIERA	0,0926			SAN DANIELE DEL FRIULI	0,0977	ANZIO	0,2615
ZERBA	0,0800			SAN DORLIGO DELLA VALLE -		APRILLA	0,1643
ZIANO PIACENTINO	0,0974			DOLINA	0,2095	AQUINO	0,0776
ZIBELLO	0,0986			SAN FLORIANO DEL COLLIO	0,1072	ARCE	0,0670
				SAN GIORGIO DELLA	0,0633	ARCINAZZO ROMANO	0,1488

## REGIONE LAZIO



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

ARDEA	0,2488	COLFELICE	0,0645	MAZZANO ROMANO	0,1815	ROCCA D'ARCE	0,0449
ARICCIA	0,2747	COLLALTO SABINO	0,0861	MENTANA	0,2681	ROCCA DI CAVE	0,1408
ARLENIA DI CASTRO	0,0661	COLLE DI TORA	0,0886	MICIGLIANO	0,0893	ROCCA DI PAPA	0,2592
ARNARA	0,0525	COLLE SAN MAGNO	0,0397	MINTURNO	0,0943	ROCCA MASSIMA	0,0742
ARPINO	0,0706	COLLEFERRO	0,2085	MOMPEO	0,0930	ROCCA PRIORA	0,2548
ARSOLI	0,1487	COLLEGIOVE	0,0785	MONTALTO DI CASTRO	0,1529	ROCCA SANTO STEFANO	0,1268
ARTENA	0,1803	COLLEPARDO	0,0484	MONTASOLA	0,0833	ROCCA SINBALDA	0,0942
ASCREA	0,0883	COLLEVECCCHIO	0,0943	MONTE COMPATRI	0,2693	ROCCAGIOVINE	0,1321
ATINA	0,0833	COLLI SUL VELINO	0,0840	MONTE PORZIO CATONE	0,3213	ROCCAGORGA	0,0530
AUSONIA	0,0529	COLONNA	0,1883	MONTE ROMANO	0,0831	ROCCANTICA	0,0790
BAGNOREGIO	0,1211	CONCERVIANO	0,0861	MONTE SAN BIAGIO	0,0998	ROCCASECCA	0,0812
BARBARANO ROMANO	0,0895	CONFIGNI	0,0849	MONTE SAN GIOVANNI		ROCCASECCA DEI VOLSCI	0,0603
BASSANO IN TEVERINA	0,0829	CONTIGLIANO	0,1272	CAMPANO	0,0664	ROIATE	0,1245
BASSANO ROMANO	0,0913	CORCHIANO	0,1137	MONTE SAN GIOVANNI IN		ROMA	0,5992
BASSIANO	0,0821	CORENO AUSONIO	0,0529	SABINA	0,0805	RONCIGLIONE	0,1348
BELLEGRA	0,1565	CORI	0,0919	MONTEBUONO	0,0922	ROVIANO	0,1609
BELMONTE CASTELLO	0,0397	COTTANELLO	0,0882	MONTEFIASCONE	0,1178	SABAUDIA	0,2204
BELMONTE IN SABINA	0,0853	ESPERIA	0,0577	MONTEFLAVIO	0,1324	SACROFANO	0,2973
BLERA	0,0895	FABRICA DI ROMA	0,1137	MONTELANICO	0,1581	SALISANO	0,0930
BOLSENA	0,1938	FALERIA	0,0789	MONTELEONE SABINO	0,0882	SAMBUCI	0,1424
BOMARZO	0,0895	FALVATERRA	0,0379	MONTELIBRETTI	0,1617	SAN BIAGIO SARACINISCO	0,0397
BORBONA	0,0869	FARA IN SABINA	0,1564	MONTENERO SABINO	0,0845	SAN CESAREO	0,1965
BORGO VELINO	0,1117	FARNESE	0,0789	MONTEROSI	0,1772	SAN DONATO VAL DI COMINO	0,0600
BORGOROSE	0,0920	FERENTINO	0,1327	MONTEROTONDO	0,3284	SAN FELICE CIRCEO	0,1992
BOVILLE ERNICA	0,0666	FIAMIGNANO	0,0778	MONTOPOLI DI SABINA	0,1257	SAN GIORGIO A LIRI	0,0648
BRACCIANO	0,2853	FIANO ROMANO	0,2153	MONTORIO ROMANO	0,1343	SAN GIOVANNI INCARICO	0,0529
BROCCOSTELLA	0,0691	FILACCIANO	0,1407	MORICONE	0,1530	SAN GREGORIO DA SASSOLA	0,1268
CALCATA	0,0741	FILETTINO	0,0573	MORLUPO	0,2544	SAN LORENZO NUOVO	0,0996
CAMERATA NUOVA	0,1280	FIUGGI	0,1435	MOROLO	0,0582	SAN POLO DEI CAVALIERI	0,1531
CAMPAGNANO DI ROMA	0,2594	FIUMICINO	0,3077	MORRO REATINO	0,0914	SAN VITO ROMANO	0,1466
CAMPODIMELE	0,0799	FONDI	0,1293	NAZZANO	0,1487	SAN VITTORE DEL LAZIO	0,0651
CAMPOLI APPENNINO	0,0589	FONTANA LIRI	0,0618	NEMI	0,2892	SANTA MARINELLA	0,3563
CANALE MONTERANO	0,1956	FONTE NUOVA	0,1592	NEPI	0,1521	SANT'AMBROGIO SUL	
CANEPINA	0,1045	PONTECHIARI	0,0531	NEROLA	0,1343	GARIGLIANO	0,0449
CANINO	0,1015	FORANO	0,1063	NESPOLO	0,0785	SANT'ANDREA DEL	
CANTALICE	0,1019	FORMELLO	0,2921	NETTUNO	0,2853	GARIGLIANO	0,0449
CANTALUPO IN SABINA	0,0987	FORMIA	0,2511	NORMA	0,0770	SANT'ANGELO ROMANO	0,1592
CANTERANO	0,1096	FRASCATI	0,4478	OLEVANO ROMANO	0,1741	SANT'APOLLINARE	0,0529
CAPENA	0,2107	FRASSO SABINO	0,1051	ONANO	0,0623	SANT'ELIA FIUMERAPIDO	0,0686
CAPODIMONTE	0,1550	FROSINONE	0,1865	ORIOLO ROMANO	0,1435	SANTI COSMA E DAMIANO	0,0326
CAPRANICA	0,1251	FUMONE	0,0484	ORTE	0,1275	SANTOPADRE	0,0397
CAPRANICA PRENESTINA	0,1182	GAETA	0,2637	ORVINIO	0,0942	SANT'ORESTE	0,1554
CAPRAROLA	0,0843	GALLESE	0,0852	PAGANICO SABINO	0,0896	SARACINESCO	0,1219
CARBOGNANO	0,0788	GALLICIANO NEL LAZIO	0,1321	PALESTRINA	0,2112	SCANDRIGLIA	0,1114
CARPINETO ROMANO	0,1455	GALLINARO	0,0473	PALIANO	0,0679	SEGNI	0,1892
CASALATTICO	0,0397	GAVIGNANO	0,1538	PALOMBARA SABINA	0,1770	SELCI	0,0827
CASALVIERI	0,0653	GENAZZANO	0,1594	PASTENA	0,0525	SERMONETA	0,1417
CASAPE	0,1399	GENZANO DI ROMA	0,3492	PATRICA	0,0692	SERRONE	0,0563
CASAPROTA	0,0917	GERANO	0,1397	PERCILE	0,1268	SETTEFRATI	0,0390
CASPERIA	0,0884	GIULIANO DI ROMA	0,0554	PESCOROCCHIANO	0,0756	SEZZE	0,1059
CASSINO	0,1924	GORGA	0,1342	PESCOSOLIDO	0,0589	SGURGOLA	0,0525
CASTEL DI TORA	0,0886	GRADOLI	0,0996	PETRELLA SALTO	0,0804	SONNINO	0,0673
CASTEL GANDOLFO	0,3457	GRAFFIGNANO	0,0722	PIANSANO	0,0789	SORA	0,1495
CASTEL MADAMA	0,2431	GRECCIO	0,0932	PICINISCO	0,0583	SORIANO NEL CIMINO	0,1037
CASTEL SAN PIETRO ROMANO	0,1405	GROTTAFERRATA	0,4191	PICO	0,0495	SPERLONGA	0,2954
CASTEL SANT'ANGELO	0,0879	GROTTE DI CASTRO	0,0996	PIEDIMONTE SAN GERMANO	0,0693	SPIGNO SATURNIA	0,0662
CASTEL SANT'ELIA	0,1116	GUARCINO	0,0614	PIGLIO	0,0911	STIMIGLIANO	0,0990
CASTELFORTE	0,0596	GUIDONIA MONTECELIO	0,2774	PIGNATARO INTERAMNA	0,0547	STRANGOLAGALLI	0,0554
CASTELLIRI	0,0677	ISCHIA DI CASTRO	0,0813	PISONIANO	0,1473	SUBIACO	0,1724
CASTELNUOVO DI FARFA	0,0982	ISOLA DEL LIRI	0,0993	POFI	0,0574	SUPINO	0,0561
CASTELNUOVO DI PORTO	0,2291	ITRI	0,1323	POGGIO BUSTONE	0,0933	SUTRI	0,1503
CASTELNUOVO PARANO	0,0538	JENNE	0,1358	POGGIO CATINO	0,0823	TARANO	0,0890
CASTIGLIONE IN TEVERINA	0,0730	LABICO	0,1941	POGGIO MIRTETO	0,1474	TARQUINIA	0,1779
CASTRO DEI VOLSCI	0,0551	LABRO	0,0914	POGGIO MOIANO	0,1139	TERELLE	0,0397
CASTROCELO	0,0628	LADISPOLI	0,0997	POGGIO NATIVO	0,0997	TERRACINA	0,1770
CAVE	0,1892	LANUVIO	0,3722	POGGIO SAN LORENZO	0,0820	TESSENNANO	0,0661
CECCANO	0,1253	LARIANO	0,2136	POLI	0,1368	TIVOLI	0,3005
CELLENO	0,0817	LATERA	0,1893	POMEZIA	0,3077	TOFFIA	0,0941
CELLERE	0,0770	LATINA	0,0646	PONTECORVO	0,0708	TOLFA	0,2106
CEPRANO	0,0815	LATINA	0,2101	PONTINIA	0,1276	TORRE CAJETANI	0,0575
CERRETO LAZIALE	0,1302	LENOLA	0,0759	PONZA	0,5091	TORRI IN SABINA	0,0881
CERVERA DI ROMA	0,1421	LEONESSA	0,1176	PONZANO ROMANO	0,1537	TORRICE	0,0637
CERVARO	0,0674	LICENZA	0,1368	POSTA	0,0853	TORRICELLA IN SABINA	0,1012
CERVETERI	0,3227	LONGONE SABINO	0,0883	POSTA FIBRENO	0,0512	TORRITA TIBERINA	0,1523
CIAMPINO	0,4261	LUBRIANO	0,0678	POZZAGLIA SABINA	0,0912	TREVI NEL LAZIO	0,0911
CICILIANO	0,1450	MAENZA	0,0546	PRIVERNO	0,0895	TREVIGNANO ROMANO	0,3038
CINETO ROMANO	0,1394	MAGLIANO ROMANO	0,2012	PROCENO	0,0623	TRIVIGLIANO	0,0484
CISTERNA DI LATINA	0,1217	MAGLIANO SABINA	0,1136	PROSEDI	0,0570	TURANIA	0,0883
CITTA DUCALE	0,1335	MANDELA	0,1415	RIANO	0,2600	TUSCANIA	0,1093
CITTAREALE	0,0856	MANZIANA	0,1890	RIETI	0,1759	VACONE	0,0833
CIVITA CASTELLANA	0,1241	MARANO EQUO	0,1384	RIGNANO FLAMINIO	0,2918	VALENTANO	0,1079
CIVITAVECCHIA	0,2848	MARCELLINA	0,1789	RIOFREDDO	0,1341	VALLECORSA	0,0554
CIVITELLA D'AGLIANO	0,0804	MARCESELLI	0,0802	RIPI	0,0670	VALLEMAIO	0,0449
CIVITELLA SAN PAOLO	0,1527	MARINO	0,3668	RIVODUTRI	0,0868	VALLEPIETRA	0,1316
		MARTA	0,1511	ROCCA CANTERANO	0,1194	VALLERANO	0,0996





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

VALLEROTONDA	0,0585
VALLINFREDA	0,1306
VALMONTONE	0,2045
VARCO SABINO	0,0751
VASANELLO	0,0712
VEJANO	0,0846
VELLETRI	0,2444
VENTOTENE	0,4192
VEROLI	0,1310
VETRALLA	0,1227
VICALVI	0,0512
VICO NEL LAZIO	0,0529
VICOVARO	0,1438
VIGNANELLO	0,0996
VILLA LATINA	0,0545
VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA	0,0837
VILLA SANTA LUCIA	0,0600
VILLA SANTO STEFANO	0,0554
VITERBO	0,2034
VITICUSO	0,0397
VITORCHIANO	0,1392
VIVARO ROMANO	0,1251
ZAGAROLO	0,1965

REGIONE  
LIGURIA

AIROLE	0,0732
ALASSIO	0,8915
ALBENGA	0,4069
ALBISOLA SUPERIORE	0,3959
ALBISSOLA MARINA	0,4088
ALTARE	0,1002
AMEGLIA	0,2848
ANDORA	0,4514
APRICALE	0,0785
AQUILA D'ARROSCIA	0,0749
ARCOLA	0,1589
ARENZANO	0,4831
ARMO	0,0790
ARNASCO	0,1360
AURIGO	0,0776
AVEGNO	0,2509
BADALUCCO	0,1535
BAJARDO	0,1193
BALESTRINO	0,1587
BARDINETO	0,0615
BARGAGLI	0,1636
BERGEGGI	0,4580
BEVERINO	0,0952
BOGLIASCO	0,3853
BOISSANO	0,2176
BOLANO	0,1534
BONASSOLA	0,4957
BORDIGHERA	0,3842
BORGHETTO D'ARROSCIA	0,0786
BORGHETTO DI VARA	0,0967
BORGHETTO SANTO SPIRITO	0,3863
BORGIO VEREZZI	0,5254
BORGOMARO	0,0596
BORMIDA	0,0431
BORZONASCA	0,1953
BRUGNATO	0,1172
BUSALLA	0,1805
CAIRO MONTENOTTE	0,1347
CALICE AL CORNOVIGLIO	0,0806
CALICE LIGURE	0,2529
CALIZZANO	0,0736
CAMOGLI	0,6236
CAMPO LIGURE	0,1450
CAMPOMORONE	0,1771
CAMPOROSSO	0,2577
CARASCO	0,2544
CARAVONICA	0,0736
CARCARE	0,1128
CARPASIO	0,0565
CARRO	0,0852
CARRODANO	0,0835
CASANOVA LERRONE	0,1948
CASARZA LIGURE	0,2902
CASELLA	0,2115
CASTEL VITTORIO	0,0747
CASTELBIANCO	0,1243
CASTELLARO	0,1531

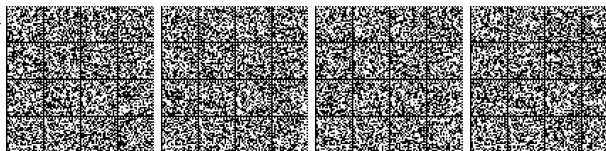
CASTELNUOVO MAGRA	0,1641
CASTELVECCHIO DI ROCCA	
BARBENA	0,1231
CASTIGLIONE CHIAVARESE	0,1846
CELLE LIGURE	0,5605
CENGIO	0,0493
CERANESI	0,1516
CERIALE	0,4761
CERIANA	0,1718
CERVO	0,3506
CESIO	0,0736
CHIAVARI	0,4234
CHIUSANICO	0,0950
CHIUSAVECCHIA	0,1785
CICAGNA	0,1374
CIPRESSA	0,2138
CISANO SUL NEVA	0,2252
CIVEZZA	0,1721
COGOLETO	0,4185
COGORNO	0,2122
COREGLIA LIGURE	0,0696
COSIO D'ARROSCIA	0,0589
COSSERIA	0,0509
COSTARAINERA	0,2045
CROCEFIESCHI	0,1142
DAVAGNA	0,1409
DEGO	0,0515
DEIVA MARINA	0,3510
DIANO ARENTINO	0,1825
DIANO CASTELLO	0,3331
DIANO MARINA	0,5295
DIANO SAN PIETRO	0,1696
DOLCEACQUA	0,1660
DOLCEDO	0,1553
ERLI	0,1014
FASCIA	0,0372
FAVALE DI MALVARO	0,0666
FINALE LIGURE	0,5803
FOLLO	0,1464
FONTANIGORDA	0,0667
FRAMURA	0,3407
GARLENDIA	0,2423
GENOVA	0,3739
GIUSTENICE	0,1587
GIUSVALLA	0,0403
GORRETO	0,0597
IMPERIA	0,2581
ISOLA DEL CANTONE	0,1597
ISOLABONA	0,0631
LA SPEZIA	0,2322
LAIGUEGLIA	0,5648
LAVAGNA	0,4745
LEIVI	0,2542
LERICI	0,4118
LEVANTO	0,4630
LOANO	0,6283
LORSICA	0,0610
LUCINASCO	0,0651
LUMARZO	0,0849
MAGLIOLO	0,1427
MAISSANA	0,0819
MALLARE	0,0686
MASONE	0,1054
MASSIMINO	0,0642
MELE	0,2051
MENDATICA	0,0651
MEZZANEGO	0,2002
MIGNANEGO	0,1214
MILLESIMO	0,0947
MIOGLIA	0,0419
MOCONESI	0,1289
MOLINI DI TRIORA	0,0610
MONEGLIA	0,3908
MONTALTO LIGURE	0,0787
MONTBRUNO	0,0779
MONTEGROSSO PIAN LATTE	0,0752
MONTEROSSO AL MARE	0,4794
MONTOGGIO	0,1263
MURIALDO	0,0412
NASINO	0,1350
NE	0,1933
NEIRONE	0,0636
NOLI	0,4609
OLIVETTA SAN MICHELE	0,0744
ONZO	0,1267

ORCO FEGGINO	0,1523
ORERO	0,0638
ORTONOVO	0,1662
ORTOVERO	0,2069
OSIGLIA	0,0520
OSPEDALETTI	0,4010
PALLARE	0,0472
PERINALDO	0,0754
PIANA CRIXIA	0,0371
PIETRA LIGURE	0,5114
PIETRABRUNA	0,0615
PIEVE DI TECO	0,1523
PIEVE LIGURE	0,4300
PIGNA	0,0591
PIGNONE	0,0920
PIODIO	0,0579
POMPEIANA	0,1796
PONTEASSIO	0,1947
PONTINVREA	0,0456
PORNASSIO	0,1512
PORTOFINO	1,0000
PORTOVENERE	0,4935
PRELA	0,0916
PROPATA	0,0458
QUILLANO	0,1807
RANZO	0,0792
RAPALLO	0,4323
RECCO	0,4597
REZZO	0,0789
REZZOAGLIO	0,1361
RIALTO	0,1116
RICCÒ DEL GOLFO DI SPEZIA	0,1169
RIOMAGGIORE	0,4886
RIVA LIGURE	0,4397
ROCCAVIGNALE	0,0801
ROCCHETTA DI VARA	0,0721
ROCCHETTA NERVINA	0,0762
RONCO SCRIVIA	0,1776
RONDANINA	0,0473
ROSSIGLIONE	0,1086
ROVEGNO	0,0514
SAN BARTOLOMEO AL MARE	0,3915
SAN BIAGIO DELLA CIMA	0,1398
SAN COLOMBANO CERTENOLI	0,1421
SAN LORENZO AL MARE	0,3785
SANREMO	0,3661
SANTA MARGHERITA LIGURE	0,6105
SANTO STEFANO AL MARE	0,3820
SANTO STEFANO D'AVETO	0,2043
SANTO STEFANO DI MAGRA	0,1460
SANT'OLCESE	0,1726
SARZANA	0,2564
SASSELLO	0,0708
SAVIGNONE	0,1761
SAVONA	0,2829
SEBORGIA	0,1761
SERRA RICCÒ	0,1730
SESTA GODANO	0,1014
SESTRI LEVANTE	0,4886
SOLDANO	0,1462
SORI	0,3754
SPOTORNO	0,5052
STELLA	0,1632
STELLANELLO	0,1517
TAGGIA	0,2631
TERZORIO	0,1516
TESTICO	0,1120
TIGLIETO	0,1022
TOIRANO	0,3017
TORRIGLIA	0,1569
TOVO SAN GIACOMO	0,2365
TRIBOGNA	0,1325
TRIORA	0,0590
URBE	0,0602
USCIO	0,3083
VADO LIGURE	0,2457
VALBREVENNA	0,1073
VALLEBONA	0,1774
VALLECROSIA	0,2909
VARAZZE	0,5010
VARESE LIGURE	0,1103
VASIA	0,0628
VENDONE	0,1780
VENTIMIGLIA	0,2543

VERNAZZA	0,4770
VESSALICO	0,0788
VEZZANO LIGURE	0,1520
VEZZI PORTIO	0,1562
VILLA FARALDI	0,0971
VILLANOVA D'ALBENGA	0,2958
VOBBIA	0,0967
ZIGNAGO	0,0742
ZOAGLI	0,4011
ZUCCARELLO	0,2109

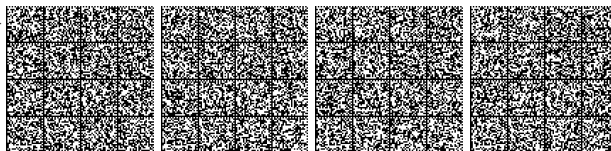
REGIONE  
LOMBARDIA

ABBADIA CERRETO	0,1129
ABBADIA LARIANA	0,2131
ABBIATEGRASSO	0,2178
ACQUAFREDDA	0,0980
ACQUANEGRA CREMONESE	0,0966
ACQUANEGRA SUL CHIESE	0,0776
ADRARA SAN MARTINO	0,1510
ADRARA SAN ROCCO	0,1309
ADRO	0,1395
AGNADELLO	0,1147
AGNOSINE	0,1029
AGRA	0,1115
AGRATE BRIANZA	0,2204
AICURZIO	0,1998
AIRUNO	0,1807
ALAGNA	0,1503
ALBAIRATE	0,1816
ALBANO SANT'ALESSANDRO	0,1689
ALBAREDO ARNABOLDI	0,1280
ALBAREDO PER SAN MARCO	0,1149
ALBAVILLA	0,1883
ALBESE CON CASSANO	0,1913
ALBIATE	0,2100
ALBINO	0,2285
ALBIOLO	0,1594
ALBIZZATE	0,1157
ALBONESE	0,1216
ALBOSAGGIA	0,1429
ALBUZZANO	0,1368
ALFIANELLO	0,1065
ALGUA	0,1177
ALMÈ	0,1951
ALMENNO SAN BARTOLOMEO	0,1850
ALMENNO SAN SALVATORE	0,1850
ALSERIO	0,1751
ALZANO LOMBARDO	0,2279
ALZATE BRIANZA	0,1814
AMBIVERE	0,1234
ANDALO VALTELLINO	0,1325
ANFO	0,0995
ANGERA	0,1396
ANGOLO TERME	0,0936
ANNICCO	0,0671
ANNONE DI BRIANZA	0,1853
ANTEGNATE	0,1414
ANZANO DEL PARCO	0,1828
APPIANO GENTILE	0,1939
APRICA	0,3000
ARCENE	0,1414
ARCISATE	0,1159
ARCONATE	0,1812
ARCORE	0,2370
ARDENNO	0,1485
ARDESIO	0,1219
ARENA PO	0,0938
ARESE	0,2553
ARGEGNO	0,2313
ARLUNO	0,1930
AROSIO	0,1799
ARSAGO SEPRIO	0,1073
ARTOGNE	0,0837
ARZAGO D'ADDA	0,1234
ASOLA	0,1380
ASSAGO	0,2463
ASSO	0,1699
AVERARA	0,1219
AVIATICO	0,1670
AZZANELLO	0,0714
AZZANO MELLA	0,1461
AZZANO SAN PAOLO	0,2117
AZZATE	0,1095



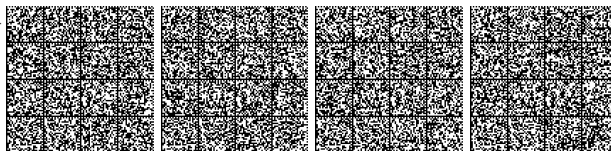
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

AZZIO	0,1135	BORGHETTO LODIGIANO	0,1212	CALVAGESE DELLA RIVIERA	0,1142	CASELLE LURANI	0,1217
AZZONE	0,1094	BORGO DI TERZO	0,1234	CALVATONE	0,0757	CASIRATE D'ADDA	0,1207
BADIA PAVESE	0,1104	BORGO PRIOLO	0,0938	CALVENZANO	0,1164	CASLINO D'ERBA	0,1622
BAGNARIA	0,1105	BORGO SAN GIACOMO	0,1303	CALVIGNANO	0,0846	CASNATE CON BERNATE	0,2014
BAGNATICA	0,1467	BORGO SAN GIOVANNI	0,1250	CALVIGNASCO	0,1610	CASNIGO	0,1749
BAGNOLO CREMASCO	0,1226	BORGO SAN SIRO	0,1233	CALVISANO	0,0871	CASORATE PRIMO	0,1787
BAGNOLO MELLA	0,1399	BORGOFORTE	0,1314	CAMAIRAGO	0,1099	CASORATE SEMPIONE	0,1025
BAGNOLO SAN VITO	0,1314	BORGOFRANCO SUL PO	0,1478	CAMBIAGO	0,1758	CASOREZZO	0,1731
BAGOLINO	0,1129	BORGORATTO MORMOROLO	0,1102	CAMERATA CORNELLO	0,1234	CASPOGGIO	0,2848
BALLABIO	0,1994	BORGOSATOLLO	0,1714	CAMISANO	0,1042	CASSAGO BRIANZA	0,1795
BARANZATE	0,2388	BORMIO	0,5640	CAMPAGNOLA CREMASCA	0,0749	CASSANO D'ADDA	0,1943
BARASSO	0,1281	BORNASCO	0,1602	CAMPARADA	0,1777	CASSANO MAGNAGO	0,1292
BARBARIGA	0,1113	BORNO	0,1562	CAMPIONE D'ITALIA	0,5296	CASSANO VALCUVIA	0,1074
BARBATA	0,1248	BOSISIO PARINI	0,1972	CAMPODOLCINO	0,3293	CASSIGLIO	0,1068
BARBIANELLO	0,1069	BOSNASCO	0,1320	CAMPOSPINOSO	0,0686	CASSINA DE' PECCHI	0,2279
BARDELLO	0,1098	BOSSICO	0,1036	CANDIA LOMELLINA	0,0639	CASSINA RIZZARDI	0,2123
BAREGGIO	0,2042	BOTTANUCO	0,1234	CANEGRATE	0,1882	CASSINA VALSASSINA	0,1767
BARGHE	0,1008	BOTTICINO	0,1857	CANEVINO	0,0967	CASSINETTA DI LUGAGNANO	0,1770
BARIANO	0,1414	BOVEGNO	0,0978	CANNETO PAVESE	0,1010	CASSOLNOVO	0,1472
BARLASSINA	0,2020	BOVEZZO	0,2306	CANNETO SULL'OGLIO	0,0710	CASTANA	0,0997
BARNI	0,1223	BOVISIO-MASCIAGO	0,1934	CANONICA D'ADDA	0,1831	CASTANO PRIMO	0,1598
BARZAGO	0,1748	BOZZOLO	0,1243	CANTELO	0,1156	CASTEGGIO	0,1394
BARZANA	0,1234	BRACCA	0,1248	CANTÙ	0,2525	CASTEGNATO	0,1360
BARZANÒ	0,1879	BRALLO DI PREGOLA	0,1095	CANZO	0,1709	CASTEL D'ARIO	0,1215
BARZIO	0,1758	BRANDICO	0,0885	CAPERGNANICA	0,1052	CASTEL GABBIANO	0,0708
BASCAPÈ	0,1423	BRANZI	0,1694	CAPIAGO INTIMIANO	0,2020	CASTEL GOFFREDO	0,1252
BASIANO	0,1959	BRAONE	0,1031	CAPIZZONE	0,1132	CASTEL MELLA	0,1560
BASIGLIO	0,2483	BREBBIA	0,1045	CAPO DI PONTE	0,0835	CASTEL ROZZONE	0,1024
BASSANO BRESCIANO	0,1128	BREGANO	0,1275	CAPONAGO	0,1843	CASTELBELFORTE	0,1358
BASTIDA DE' DOSSI	0,1038	BREGNANO	0,1695	CAPOVALLE	0,0833	CASTELCOVATI	0,1029
BASTIDA PANCARANA	0,1038	BREMBATE	0,1695	CAPPELLA CANTONE	0,0759	CASTELDIDONE	0,0709
BATTUDA	0,1320	BREMBATE DI SOPRA	0,2052	CAPPELLA DE' PICENARDI	0,0708	CASTELLANZA	0,1320
BEDERO VALCUVIA	0,1135	BREMBILLA	0,1242	CAPRALBA	0,0709	CASTELLEONE	0,1182
BEDIZZOLE	0,1571	BREMBIO	0,1213	CAPRIANO DEL COLLE	0,1396	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	0,1038
BEDULITA	0,1050	BREME	0,0521	CAPRIATE SAN GERVASIO	0,1824	CASTELLI CALEPIO	0,1850
BELGIOIOSO	0,1174	BRENNA	0,1645	CAPRINO BERGAMASCO	0,1004	CASTELLO CABIAGLIO	0,1119
BELLAGIO	0,2471	BRENO	0,1039	CAPRIOLO	0,1360	CASTELLO D'AGOGNA	0,0569
BELLANO	0,2052	BRENTA	0,0893	CARATE BRIANZA	0,2302	CASTELLO DELL'ACQUA	0,1211
BELLINZAGO LOMBARDO	0,1947	BRESCIA	0,2355	CARATE URIO	0,2406	CASTELLO DI BRIANZA	0,1579
BELLUSCO	0,2174	BRESSANA BOTTARONE	0,0673	CARAVAGGIO	0,2344	CASTELLUCCHIO	0,1358
BEMA	0,1179	BRESSO	0,2954	CARAVATE	0,0990	CASTELMARTE	0,1622
BENE LARIO	0,1291	BREZZO DI BEDERO	0,1043	CARBONARA AL TICINO	0,0804	CASTELNOVETTO	0,0502
BERBENNO	0,1234	BRIENNO	0,2141	CARBONARA DI PO	0,1329	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	0,1009
BERBENNO DI VALTELLINA	0,1509	BRIGNANO GERA D'ADDA	0,1242	CARBONATE	0,1692	CASTELNUOVO BOZZENTE	0,1768
BEREGAZZO CON FIGLIARO	0,1808	BRINZIO	0,1135	CARDANO AL CAMPO	0,1170	CASTELSEPRIO	0,0960
BEREGUARDO	0,1369	BRIONE	0,0822	CARENNO	0,1603	CASTELVECCANA	0,0995
BERGAMO	0,2570	BRIOSCO	0,1902	CARIMATE	0,2057	CASTELVERDE	0,1252
BERLINGO	0,1216	BRISSAGO-VALTRAVAGLIA	0,1148	CARLAZZO	0,1687	CASTELVISCONTI	0,0695
BERNAREGGIO	0,2158	BRIVIO	0,1824	CARNAGO	0,1069	CASTENEDOLO	0,1373
BERNATE TICINO	0,1785	BRONI	0,1626	CARNATE	0,2082	CASTIGLIONE D'ADDA	0,1119
BERTONICO	0,1109	BRUGHERIO	0,2506	CAROBBOIO DEGLI ANGELI	0,1414	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	0,1593
BERZO DEMO	0,0750	BRUMANO	0,1043	CARONA	0,1608	CASTIGLIONE D'INTELLI	0,1751
BERZO INFERIORE	0,1045	BRUNATE	0,2247	CARONNO PERTUSELLA	0,1327	CASTIGLIONE OLONA	0,1186
BERZO SAN FERMO	0,1251	BRUNELLO	0,1017	CARONNO VARESI	0,1162	CASTIONE ANDEVENNO	0,1456
BESANA IN BRIANZA	0,2143	BRUSAPORTO	0,1511	CARPENEDOLO	0,1030	CASTIONE DELLA PRESOLANA	0,2115
BESANO	0,0974	BRUSIMPIANO	0,1120	CARPIANO	0,1689	CASTIRAGA VIDARDO	0,1223
BESATE	0,1739	BUBBIANO	0,1637	CARUGATE	0,2198	CASTO	0,0889
BESNATE	0,1020	BUCCINASCO	0,2841	CARUGO	0,1837	CASTREZZATO	0,1168
BESOZZO	0,1207	BUGLIO IN MONTE	0,1267	CARVICO	0,1234	CASTRO	0,1749
BIANDRONNO	0,0995	BUGUGGIATE	0,1019	CASALBUTTANO ED UNITI	0,1184	CASTRONNO	0,1162
BIANZANO	0,1234	BULCIAGO	0,1852	CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	0,1153	CAVA MANARA	0,1467
BIANZONE	0,1335	BULGAROGROSSO	0,1906	CASALE LITTA	0,1034	CAVACURTA	0,1151
BIASSONO	0,2045	BURAGO DI MOLGORA	0,1871	CASALETTO CEREDANO	0,0918	CAVALLASCA	0,1913
BIENNO	0,1030	BUSCATE	0,1515	CASALETTO DI SOPRA	0,0918	CAVARGNA	0,1293
BIGARELLO	0,1349	BUSNAGO	0,1880	CASALETTO LODIGIANO	0,1253	CAVARIA CON PREMEZZO	0,1038
BINAGO	0,1808	BUSSERO	0,2198	CASALETTO VAPRIO	0,1002	CAVENAGO D'ADDA	0,1171
BINASCO	0,1870	BUSTO ARSIZIO	0,1742	CASALMAGGIORE	0,1180	CAVENAGO DI BRIANZA	0,2018
BIONE	0,0819	BUSTO GAROLFO	0,1788	CASALMAIOLCO	0,1284	CAVERNAGO	0,1414
BISUSCHIO	0,1027	CA' D'ANDREA	0,0754	CASALMORANO	0,0695	CAVRIANA	0,1307
BIZZARONE	0,1704	CABiate	0,1778	CASALMORO	0,0689	CAZZAGO BRABIA	0,0969
BLELLO	0,1036	CADEGLIANO-VICONAGO	0,0942	CASALOLDO	0,0703	CAZZAGO SAN MARTINO	0,1405
BLESSAGNO	0,1389	CADORAGO	0,1748	CASALPUSTERLENGO	0,1534	CAZZANO SANT'ANDREA	0,1234
BLEVIO	0,2025	CADREZZATE	0,0948	CASALROMANO	0,0673	CECIMA	0,0901
BODIO LOMNAGO	0,1019	CAGLIO	0,1199	CASALZUIGNO	0,0928	CEDEGOLO	0,0833
BOFFALORA D'ADDA	0,1229	CAGNO	0,1556	CASANOVA LONATI	0,0708	CEDRASCO	0,1126
BOFFALORA SOPRA TICINO	0,1724	CAINO	0,1015	CASARGO	0,1511	CELLA DATI	0,0754
BOLGARE	0,1414	CAIOLO	0,1187	CASARILE	0,1593	CELLATICA	0,1737
BOLLATE	0,2388	CAIRATE	0,1151	CASASCO D'INTELLI	0,1538	CENATE SOPRA	0,1414
BOLTIERE	0,1467	CALCINATE	0,1574	CASATENOVO	0,2227	CENATE SOTTO	0,1414
BONATE SOPRA	0,1414	CALCINATO	0,1361	CASATISMA	0,1038	CENE	0,1414
BONATE SOTTO	0,1414	CALCIO	0,1662	CASAZZA	0,1729	CERANO D'INTELLI	0,1538
BONEMERSE	0,0977	CALCO	0,1867	CASCIAGO	0,1127	CERANOVA	0,0551
BORDOLANO	0,0719	CALOLZIOCORTE	0,1941	CASEI GEROLA	0,1145	CERCINO	0,1233
BORGARELLO	0,1444	CALUSCO D'ADDA	0,1824	CASELLE LANDI	0,1023	CERESARA	0,0692



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

CERETE	0,1260	CORNALE	0,0662	EDOLO	0,1290	GHISALBA	0,1414
CERETTO LOMELLINA	0,0502	CORNAREDO	0,2223	ELLO	0,1770	GIANICO	0,0821
CERGNAGO	0,0499	CORNATE D'ADDA	0,1934	ENDINE GAIANO	0,1234	GIRONICO	0,1861
CERIANO LAGHETTO	0,1742	CORNEGLIANO LAUDENSE	0,1315	ENTRATICO	0,1234	GIUSSAGO	0,0756
CERMENATE	0,1715	CORNO GIOVINE	0,1019	ERBA	0,1979	GIUSSANO	0,1992
CERNOBBIO	0,2738	CORNOVECCHIO	0,1025	ERBUSCO	0,1404	GODIASCO	0,1951
CERNUSCO LOMBARDO	0,2069	CORREZZANA	0,1699	ERVE	0,1425	GOITO	0,1307
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	0,3021	CORRIDO	0,1333	ESINE	0,0873	GOLASECCA	0,0983
CERRO AL LAMBRO	0,1580	CORSICO	0,2589	ESINO LARIO	0,1507	GOLFERENZO	0,0769
CERRO MAGGIORE	0,1867	CORTE DE' CORTESI CON		EUPILIO	0,1621	GOMBITO	0,0705
CERTOSA DI PAVIA	0,0999	CIGNONE	0,1089	FAEDO VALTELLINO	0,1219	GONZAGA	0,1314
CERVENO	0,0811	CORTE DE' FRATI	0,0712	FAGGETO LARIO	0,2126	GORDONA	0,1324
CERVESINA	0,1038	CORTE FRANCA	0,1374	FAGNANO OLONA	0,1151	GORGONZOLA	0,2341
CERVIGNANO D'ADDA	0,1174	CORTE PALASIO	0,1111	FALOPPIO	0,1737	GORLA MAGGIORE	0,1140
CESANA BRIANZA	0,1918	CORTENO GOLGI	0,1096	FARA GERA D'ADDA	0,1467	GORLA MINORE	0,1151
CESANO BOSCONI	0,2399	CORTENOVA	0,1533	FARA OLIVANA CON SOLA	0,1234	GORLAGO	0,1414
CESANO MADERNO	0,2108	CORTENUOVA	0,1234	FELONICA	0,1215	GORLE	0,2248
CESATE	0,1908	CORTEOLONA	0,0881	FENEGRO	0,1699	GORNATE-OLONA	0,0972
CETO	0,0810	CORVINO SAN QUIRICO	0,0941	FERNO	0,1160	GORNO	0,1234
CEVO	0,0810	CORZANO	0,0806	FERRERA DI VARESE	0,1115	GOTTOLENGO	0,0876
CHIARI	0,1661	COSIO VALTELLINO	0,1471	FERRERA ERBOGNONE	0,0566	GRAFFIGNANA	0,1229
CHIAVENNA	0,2162	COSTA DE' NOBILI	0,1015	FIESCO	0,0917	GRANDATE	0,1951
CHIESA IN VALMALENCO	0,3318	COSTA DI MEZZATE	0,1414	FIESSE	0,1012	GRANDOLA ED UNITI	0,1376
CHIEVE	0,0695	COSTA MASNAGA	0,1941	FIGINO SERENZA	0,1809	GRANTOLA	0,1238
CHIGNOLO D'ISOLA	0,1234	COSTA SERINA	0,1297	FILAGO	0,1234	GRASSOBBIO	0,1565
CHIGNOLO PO	0,0843	COSTA VALLE IMAGNA	0,1201	FILIGHERA	0,1015	GRAVEDONA	0,1973
CHIUDUNO	0,1234	COSTA VOLPINO	0,1888	FINO DEL MONTE	0,1219	GRAVELLONA LOMELLINA	0,1196
CHIURO	0,1377	COVO	0,1234	FINO MORNASCO	0,2016	GREZZAGO	0,1799
CICOGNOLO	0,0713	COZZO	0,0551	FIORANO AL SERIO	0,1854	GRIANTE	0,2582
CIGOGNOLA	0,0770	CRANDOLA VALSASSINA	0,1501	FLERO	0,1621	GROMO	0,1219
CIGOLE	0,0890	CREDARO	0,1458	FOMBIO	0,1083	GRONE	0,1054
CILAVEGNA	0,0974	CREDERA RUBBIANO	0,0695	FONTANELLA	0,1234	GRONTARDO	0,0708
CIMBERGO	0,0810	CREMA	0,1500	FONTENO	0,1036	GROPELLO CAIROLI	0,0724
CINGIA DE' BOTTI	0,0903	CREMELLA	0,1844	POPPOLO	0,1824	GROSIO	0,1497
CINISELLO BALSAMO	0,2540	CREMENAGA	0,1115	FORCOLA	0,1181	GROSOTTO	0,1482
CINO	0,1233	CREMENO	0,1787	FORESTO SPARSO	0,1234	GRUMELLO CREMONENSE ED UNITI	0,0773
CIRIMIDO	0,1699	CREMIA	0,1546	FORMIGARA	0,0709	GRUMELLO DEL MONTE	0,1799
CISANO BERGAMASCO	0,1234	CREMONA	0,1827	FORNOVO SAN GIOVANNI	0,1234	GUANZATE	0,1870
CISERANO	0,1414	CREMOSANO	0,0929	FORTUNAGO	0,1134	GUARDAMIGLIO	0,1079
CISLAGO	0,1232	CRESPIATICA	0,1111	FRASCAROLO	0,0566	GUDO VISCONTI	0,1747
CISLIANO	0,1822	CROSIO DELLA VALLE	0,0933	FUIPIANO VALLE IMAGNA	0,1219	GUIDIZZOLO	0,1287
CITTIGLIO	0,1120	CROTTA D'ADDA	0,0695	FUSINE	0,1153	GUSSAGO	0,1717
CIVATE	0,2163	CUASSO AL MONTE	0,1068	GABBIONETA-BINANUOVA	0,0678	GUSSOLA	0,0728
CIVENNA	0,1753	CUCCIAGO	0,1780	GADESCO-PIEVE DELMONA	0,0718	IDRO	0,1185
CIVIDATE AL PIANO	0,1234	CUGGIONO	0,1704	GAGGIANO	0,1914	IMBERSAGO	0,1795
CIVIDATE CAMUNO	0,1056	CUGLIATE-FABIASCO	0,0874	GALBIATE	0,1901	INARZO	0,1181
CIVO	0,1227	CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	0,0695	GALGAGNANO	0,1161	INCUDINE	0,0815
CLAINO CON OSTENO	0,1784	CUNARDO	0,0916	GALLARATE	0,1631	INDUNO OLONA	0,1297
CLIVIO	0,0985	CURA CARPIGNANO	0,0856	GALLIATE LOMBARDO	0,0948	INTROBIO	0,1694
CLUSONE	0,2582	CURIGLIA CON MONTEVASCIO	0,1002	GALLIAVOLA	0,0566	INTROZZO	0,1641
COCCAGLIO	0,1419	CURNO	0,2427	GAMBARA	0,1061	INVERIGO	0,1706
COCQUITO-TREVISAGO	0,1155	CURTATONE	0,1638	GAMBARANA	0,0526	INVERNO E MONTELEONE	0,0706
CODEVILLA	0,0767	CUSAGO	0,2867	GAMBOLÒ	0,1407	INVERUNO	0,1761
CODOGNO	0,1559	CUSANO MILANINO	0,2822	GANDELLINO	0,1219	INZAGO	0,1881
COGLIATE	0,1766	CUSINO	0,1382	GANDINO	0,1694	IRMA	0,0811
COLERE	0,1602	CUSIO	0,1234	GANDOSSO	0,1234	ISEO	0,1770
COLICO	0,2015	CUVEGLIO	0,0902	GARBAGNATE MILANESE	0,2132	ISOLA DI FONDRÀ	0,1036
COLLE BRIANZA	0,1731	CUVIO	0,0881	GARBAGNATE MONASTERO	0,1918	ISOLA DOVARESE	0,0708
COLLEBEATO	0,1653	DAIRAGO	0,1869	GARDONE RIVIERA	0,2683	ISORELLA	0,0876
COLLIO	0,1024	DALMINE	0,2053	GARDONE VAL TROMPIA	0,1447	ISPRA	0,1154
COLOGNE	0,1237	DARFO BOARIO TERME	0,1476	GARGNANO	0,2213	ISSO	0,1051
COLOGNO AL SERIO	0,1888	DAVERIO	0,1019	GARLASCO	0,1233	IZANO	0,0713
COLOGNO MONZESE	0,2537	DAZIO	0,1305	GARLATE	0,1841	JERAGO CON ORAGO	0,1020
COLONNO	0,2107	DELEBIO	0,1390	GARZENO	0,1293	LACCHIARELLA	0,1975
COLORINA	0,1212	DELLO	0,1025	GAVARDO	0,1345	LAGLIO	0,2386
COLTURANO	0,1635	DEROVERE	0,0703	GAVERINA TERME	0,1234	LAINATE	0,2046
COLZATE	0,1414	DERVIO	0,1901	GAVIRATE	0,1371	LAINO	0,1389
COMABBBIO	0,0969	DESENZANO DEL GARDA	0,1982	GAZZOLO DEGLI IPPOLITI	0,0943	LALLIO	0,1645
COMAZZO	0,1204	DESIO	0,2209	GAZZADA SCHIANNO	0,1162	LAMBRUGO	0,1726
COMERIO	0,1205	DIZZASCO	0,1628	GAZZANIGA	0,1704	LANDRIANO	0,1654
COMIZZANO-CIZZAGO	0,1131	DOLZAGO	0,1780	GAZZUOLO	0,1243	LANGOSCO	0,0526
COMMESAGGIO	0,1243	DOMASO	0,1773	GEMONIO	0,1123	LANZADA	0,2807
COMO	0,2734	DONGO	0,1882	GENIVOLTA	0,0928	LANZO D'INTELLI	0,1974
COMUN NUOVO	0,1414	DORIO	0,1533	GENZONE	0,0964	LARDIRAGO	0,0728
CONCESIO	0,1656	DORNO	0,0711	GERA LARIO	0,1769	LASNIGO	0,1333
CONCOREZZO	0,2219	DOSOLO	0,1148	GERENZAGO	0,0989	LAVENA PONTE TRESA	0,1288
CONFIENZA	0,0502	DOSSENA	0,0994	GERENZANO	0,1232	LAVENO-MOMBELLO	0,1451
CONSIGLIO DI RUMO	0,1311	DOSSO DEL LIRO	0,1101	GERMASINO	0,1329	LAVENONE	0,0851
COPIANO	0,0694	DOVERA	0,1021	GERMIGNAGA	0,1198	LAZZATE	0,1706
CORANA	0,1038	DRESANO	0,1654	GEROLA ALTA	0,1369	LECCO	0,2697
CORBETTA	0,1898	DREZZO	0,1714	GEROSA	0,1036	LEFFE	0,1695
CORMANO	0,2555	DRIZZONA	0,0730	GERRE DE' CAPRIOLI	0,0731	LEGGIUNO	0,1022
CORNA IMAGNA	0,1214	DUBINO	0,1464	GESSATE	0,2033	LEGNANO	0,2200
CORNALBA	0,1219	DUMENZA	0,0865	GHEDI	0,1301	LENNA	0,1234
		DUNO	0,1074				



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

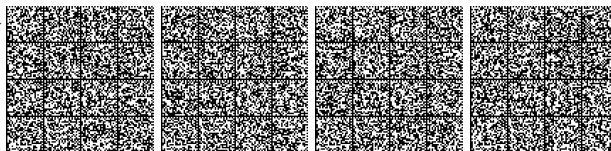
LENNO	0,2346	MARMENTINO	0,0652	MORIMONDO	0,1610	PAGNONA	0,1247
LENO	0,1061	MARMIROLO	0,1469	MORNAGO	0,0930	PAISCO LOVENO	0,0655
LENTATE SUL SEVESO	0,1865	MARNATE	0,1137	MORNICO AL SERIO	0,1234	PAITONE	0,1463
LESMO	0,2103	MARONE	0,1106	MORNICO LOSANA	0,0880	PALADINA	0,1504
LEVATE	0,1234	MARTIGNANA DI PO	0,0709	MORTARA	0,1249	PALAZZAGO	0,1090
LEZZENO	0,1966	MARTINENO	0,1603	MORTERONE	0,1380	PALAZZO PIGNANO	0,0962
LIERNA	0,1822	MARUDO	0,1202	MOSCAZZANO	0,1171	PALAZZOLO SULL'OGLIO	0,1644
LIMBIATE	0,2098	MARZANO	0,0566	MOTTA BALUFFI	0,0754	PALESTRO	0,0656
LIMIDO COMASCO	0,1692	MARZIO	0,1115	MOTTA VISCONTI	0,1614	PALOSCO	0,1234
LIMONE SUL GARDA	0,1944	MASATE	0,1858	MOTTEGGIANA	0,1378	PANCARANA	0,1038
LINAROLO	0,0829	MASCIAGO PRIMO	0,1074	MOZZANICA	0,1412	PANDINO	0,1270
LIPOMO	0,2098	MASLIANICO	0,2243	MOZZATE	0,1801	PANTIGLIATE	0,1741
LIRIO	0,0755	MASSALENGO	0,1115	MOZZO	0,1797	PARABIAGO	0,2255
LISCATE	0,1993	MAZZANO	0,1451	MUGGIÒ	0,2096	PARATICO	0,1376
LISSONE	0,2332	MAZZO DI VALTELLINA	0,1287	MULAZZANO	0,1636	PARÈ	0,1734
LIVIGNO	0,5819	MEDA	0,2121	MURA	0,0656	PARLASCO	0,1329
LIVO	0,1101	MEDE	0,1111	MUSCOLINE	0,1298	PARONA	0,1114
LIVRAGA	0,1202	MEDIGLIA	0,1828	MUSSO	0,1610	PARRE	0,1414
LOCATE DI TRIULZI	0,2062	MEDOLAGO	0,1234	NAVE	0,1375	PARZANICA	0,1234
LOCATE VARESINO	0,1680	MEDOLE	0,1132	NEMBRO	0,2405	PASPARDO	0,0823
LOCATELLO	0,1080	MELEGNANO	0,2349	NERVIANO	0,2146	PASSIRANO	0,1425
LODI	0,2056	MELETI	0,1039	NESSO	0,1859	PASTURO	0,1415
LODI VECCHIO	0,1438	MELLO	0,1204	NIARDO	0,0753	PAULLO	0,1867
LODRINO	0,0815	MELZO	0,2488	NIBIONNO	0,1787	PAVIA	0,2633
LOGRATO	0,1250	MENAGGIO	0,2245	NICORVO	0,0562	PAVONE DEL MELLA	0,0977
LOMAGNA	0,1794	MENAROLA	0,1037	NOSATE	0,1442	PEDESINA	0,1089
LOMAZZO	0,1859	MENCONICO	0,1048	NOVA MILANESE	0,2130	PEDRENGO	0,1414
LOMELLO	0,0838	MERATE	0,2651	NOVATE MEZZOLA	0,1340	PEGLIO	0,1143
LONATE CEPPINO	0,0972	MERCALLO	0,0942	NOVATE MILANESE	0,2728	PEGOGNAGA	0,1314
LONATE POZZOLO	0,1118	MERLINO	0,1151	NOVEDRATE	0,1751	PEIA	0,1234
LONATO DEL GARDA	0,1556	MERONE	0,1667	NOVIGLIO	0,1572	PELLIO INTELVI	0,1618
LONGHENA	0,0890	MESE	0,1533	NUVOLENTI	0,1356	PEREGO	0,1785
LONGONE AL SEGRINO	0,1621	MESENZANA	0,0935	NUVOLERA	0,1356	PERLEDO	0,1627
LOSINE	0,0815	MESERO	0,1732	ODOLO	0,1096	PERO	0,2616
LOVERE	0,2165	MEZZAGO	0,1761	OFFANENGO	0,1249	PERSICO DOSIMO	0,1092
LOVERO	0,1278	MEZZANA BIGLI	0,0674	OFFLAGA	0,0913	PERTICA ALTA	0,0648
LOZIO	0,0815	MEZZANA RABATTONE	0,0526	OGGIONA CON SANTO STEFANO	0,1011	PERTICA BASSA	0,0648
LOZZA	0,1022	MEZZANINO	0,1017	OGGIONO	0,2031	PESCAROLO ED UNITI	0,0713
LUINO	0,1496	MEZZEGRA	0,2582	OLEVANO DI LOMELLINA	0,0562	PESCATI	0,1809
LUISAGO	0,1939	MEZZOLDI	0,1695	OLGIATE COMASCO	0,1843	PESCHIERA BORROMEO	0,2383
LUMEZZANE	0,1508	MILANO	0,4199	OLGIATE MOLGORA	0,1793	PESSANO CON BORNAGO	0,1959
LUNGAVILLA	0,1038	MILZANO	0,0886	OLGIATE OLONA	0,1359	PESSINA CREMONESE	0,0695
LURAGO D'ERBA	0,1797	MIRADOLLO TERME	0,0955	OLGINATE	0,1715	PEZZAZE	0,0824
LURAGO MARINONE	0,1655	MISANO DI GERA D'ADDA	0,1234	OLIVA GESSI	0,0850	PIADENA	0,0797
LURANO	0,1024	MISINTO	0,1777	OLIVETO LARIO	0,1454	PIAN CAMUNO	0,0924
LURATE CACCIVIO	0,1878	MISSAGLIA	0,2039	OLMENETA	0,0708	PIANCOGNO	0,0924
LUVINATE	0,1205	MOGGIO	0,1488	OLMO AL BREMBO	0,1036	PIANELLO DEL LARIO	0,1610
LUZZANA	0,1234	MOGLIA	0,1314	OLTRE IL COLLE	0,1602	PIANENGO	0,0748
MACCAGNO	0,1284	MOIO DE' CALVI	0,1036	OLTRESSENDA ALTA	0,1036	PIANICO	0,1234
MACCASTORNA	0,1004	MOLTENO	0,1937	OLTRONA DI SAN MAMETTE	0,1839	PIANTEDO	0,1356
MACHERIO	0,1866	MOLTRASIO	0,2153	OME	0,1411	PIARIO	0,1234
MACLODIO	0,0920	MONASTEROLO DEL CASTELLO	0,1720	ONETA	0,1219	PIATEDA	0,1488
MADESIMO	0,6080	MONGUZZO	0,1667	ONO SAN PIETRO	0,0772	PIAZZA BREMBANA	0,1678
MADIGNANO	0,1118	MONIGA DEL GARDA	0,2093	ONORE	0,1251	PIAZZATORRE	0,1689
MADONE	0,1414	MONNO	0,0830	OPERA	0,2276	PIAZZOLO	0,1036
MAGASA	0,0639	MONTAGNA IN VALTELLINA	0,1592	ORIGGIO	0,1176	PIERANICA	0,0713
MAGENTA	0,2109	MONTALTO PAVESE	0,0935	ORINO	0,1135	PIETRA DE' GIORGI	0,0893
MAGHERNO	0,0566	MONTANASO LOMBARDO	0,1307	ORIO AL SERIO	0,1993	PIEVE ALBIGNOLA	0,0563
MAGNACAVALLLO	0,1478	MONTANO LUCINO	0,1945	ORIO LITTA	0,1030	PIEVE DEL CAIRO	0,0764
MAGNAGO	0,1729	MONTE CREMASCO	0,1032	ORNAGO	0,1846	PIEVE DI CORIANO	0,1477
MAGREGGIO	0,1753	MONTE ISOLA	0,1362	ORNICA	0,1066	PIEVE D'OLMI	0,0713
MAIRAGO	0,1055	MONTE MARENZO	0,1648	ORSENIGO	0,1821	PIEVE EMANUELE	0,1970
MAIRANO	0,1036	MONTABELLO DELLA BATTAGLIA	0,0833	ORZINUOVI	0,1488	PIEVE FISSIRAGA	0,1223
MALAGNINO	0,0870	MONTICALVO VERSIGLIA	0,0811	ORZIVECCHI	0,0865	PIEVE PORTO MORONE	0,1017
MALEGGNO	0,0797	MONTTEGRINO VALTRAVAGLIA	0,0833	OSIO SOPRA	0,1850	PIEVE SAN GIACOMO	0,1091
MALEO	0,1092	MONTTELLO	0,1234	OSIO SOTTO	0,1850	PIGRA	0,1385
MALGESSO	0,0939	MONTMEZZO	0,1043	OSMATE	0,1275	PINAROLO PO	0,0737
MALGRATE	0,2120	MONTESCANO	0,0811	OSNAGO	0,1764	PINO SULLA SPONDA DEL LAGO	
MALNATE	0,1319	MONTESEGALE	0,0811	OSPDALETTO LODIGIANO	0,1089	MAGGIORE	0,0896
MALONNO	0,0805	MONTVEVECHIA	0,1904	OSPITALETTO	0,1460	PIOLTELLO	0,2302
MANDELLO DEL LARIO	0,2386	MONTICELLI BRUSATI	0,1563	OSSAGO LODIGIANO	0,1202	PISOGNE	0,1119
MANERBA DEL GARDA	0,2412	MONTICELLI PAVESE	0,1012	OSSIMO	0,0823	PIUBEGA	0,0692
MANERBIO	0,1447	MONTICELLO BRIANZA	0,1673	OSSONA	0,1757	PIURO	0,1324
MANTELLLO	0,1286	MONTICHIARI	0,1572	OSSUCCIO	0,2222	PIZZALE	0,1030
MANTOVA	0,1899	MONTIRONE	0,1205	OSTIANO	0,0889	PIZZIGHETTONE	0,1064
MAPELLO	0,1414	MONTODINE	0,0709	OSTIGLIA	0,1377	PLESIO	0,1330
MARCALLO CON CASONE	0,1777	MONTORFANO	0,2036	OTTOBLANO	0,0800	POGGIO RUSCO	0,1335
MARCHARIA	0,1358	MONTÙ BECCARIA	0,1320	OZZERO	0,1635	POGGIRIDENTI	0,1556
MARCHENO	0,1084	MONVALLE	0,1059	PADENGHE SUL GARDA	0,2156	POGLIANO MILANESE	0,2033
MARCHIROLO	0,0980	MONZA	0,2944	PADERNO D'ADDA	0,1845	POGNANA LARIO	0,1895
MARCIGNAGO	0,0694	MONZAMBANO	0,1307	PADERNO DUGNANO	0,2561	POGNANO	0,1234
MARGNO	0,1500	MORAZZONE	0,1236	PADERNO FRANCIACORTA	0,1508	POLAVENO	0,1258
MARIANA MANTOVANA	0,0763	MORBEGNO	0,2078	PADERNO PONCHIELLI	0,0724	POLPENAZZE DEL GARDA	0,1507
MARIANO COMENSE	0,2155	MORENGO	0,1234	PAGAZZANO	0,1234	POMPIANO	0,1020
						POMPONESCO	0,1140





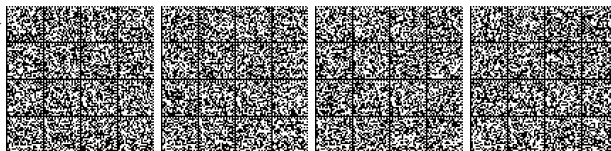
**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

PONCARALE	0,1503	RODIGO	0,1469	SANTA MARIA DELLA VERSA	0,0922	STAZZONA	0,1183
PONNA	0,1389	ROÈ VOLCIANO	0,1376	SANTA MARIA HOÈ	0,1613	STEAZZANO	0,2077
PONTE DI LEGNO	0,2563	ROGENO	0,1761	SANT'ALESSIO CON VIALONE	0,0562	STRADELLA	0,2269
PONTE IN VALTELLINA	0,1428	ROGNANO	0,0589	SANT'ANGELO LODIGIANO	0,1573	STROZZA	0,1234
PONTE LAMBRO	0,1551	ROGNO	0,1234	SANT'ANGELO LOMELLINA	0,0562	SUARDI	0,0552
PONTE NIZZA	0,1048	ROGOLO	0,1339	SANTO STEFANO LODIGIANO	0,1009	SUEGLIO	0,1445
PONTE NOSSA	0,1414	ROMAGNESE	0,0931	SANTO STEFANO TICINO	0,1730	SUELLO	0,1529
PONTE SAN PIETRO	0,2412	ROMANENGO	0,0713	SANT'OMOBONO TERME	0,1689	SUISIO	0,1234
PONTERANICA	0,1951	ROMANO DI LOMBARDIA	0,2400	SAREZZO	0,1418	SULBIATE	0,1875
PONTEVICO	0,1140	RONAGO	0,1539	SARNICO	0,2710	SULZANO	0,1061
PONTI SUL MINCIO	0,1307	RONCADELLE	0,1925	SARONNO	0,1827	SUMIRAGO	0,1191
PONTIDA	0,1234	RONCARO	0,0589	SARTIRANA LOMELLINA	0,0848	SUSTINENTE	0,1215
PONTIROLO NUOVO	0,1414	RONCELLO	0,1762	SAVIORE DELL'ADAMELLO	0,0814	SUZZARA	0,1650
PONTOGLIO	0,1090	RONCO BRIANTINO	0,1874	SCALDASOLE	0,0562	TACENO	0,1368
PORLEZZA	0,1913	RONCOBELLO	0,1219	SCANDOLARA RAVARA	0,0714	TAINO	0,1006
PORTALBERA	0,0826	RONCOFERRARO	0,1318	SCANDOLARA RIPA D'OGGIO	0,0713	TALAMONA	0,1579
PORTO CERESIO	0,1281	RONCOLA	0,1219	SCANZOROSCIATE	0,1835	TALEGGIO	0,1234
PORTO MANTOVANO	0,1596	ROSASCO	0,0562	SCHIGNANO	0,1698	TARTANO	0,1208
PORTO VALTRAVAGLIA	0,1117	ROSATE	0,1810	SCHILPARIO	0,1594	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	0,1305
POSTALESIO	0,1346	ROTA D'IMAGNA	0,1234	SCHIVENOGLIA	0,1329	TAVERNERIO	0,1913
POZZAGLIO ED UNITI	0,1008	ROVAGNATE	0,1854	SECUGNAGO	0,1125	TAVERNOLA BERGAMASCA	0,1850
POZZO D'ADDA	0,1644	ROVATO	0,1511	SEDRIANO	0,1857	TAVERNOLE SUL MELLA	0,0821
POZZOLENGO	0,1046	ROVELLASCA	0,1778	SEDRINA	0,1581	TEGLIO	0,1688
POZZUOLO MARTESANA	0,2038	ROVELLO PORRO	0,1737	SEGRATE	0,2759	TELGATE	0,1414
PRADALUNGA	0,1414	ROVERBELLA	0,1469	SELLERO	0,0732	TEMÙ	0,1572
PRALBOINO	0,0885	ROVESCALA	0,1304	SELVINO	0,1824	TERNATE	0,0993
PRATA CAMPORTACCIO	0,1527	ROVETTA	0,1234	SEMIANA	0,0552	TERNO D'ISOLA	0,1603
PREDORE	0,1827	ROZZANO	0,2322	SENAGO	0,2214	TERRANOVA DEI PASSERINI	0,1081
PREGNANA MILANESE	0,1941	RUDIANO	0,1009	SENGA	0,0908	TICENGO	0,0714
PREMANA	0,1426	RUINO	0,0931	SENNA COMASCO	0,1716	TIGNALE	0,1431
PREMOLO	0,1219	SABBIO CHIESE	0,1178	SENNA LODIGIANA	0,1017	TIRANO	0,2190
PRESEGLIE	0,1017	SABBIONETA	0,1243	SEREGNO	0,2464	TORBOLE CASAGLIA	0,1300
PRESEZZO	0,1414	SALA COMACINA	0,2329	SERGNANO	0,0756	TORLINO VIMERCATI	0,0714
PRESTINE	0,0827	SALE MARASINO	0,1087	SERiate	0,2548	TORNATA	0,0688
PREVALLE	0,1350	SALERANO SUL LAMBRO	0,1257	SERINA	0,1544	TORNO	0,2292
PRIMALUNA	0,1248	SALÒ	0,2666	SERLE	0,1022	TORRAZZA COSTE	0,0823
PROSERPIO	0,1667	SALTIRIO	0,0987	SERMIDE	0,1246	TORRE BERETTI E CASTELLARO	0,0587
PROVAGLIO D'ISEO	0,1438	SALVIROLA	0,0714	SERNIO	0,1326	TORRE BOLDONE	0,2150
PROVAGLIO VAL SABBIA	0,0635	SAMARATE	0,1168	SERRAVALLE A PO	0,1215	TORRE D'ARESE	0,0572
PUEGNAGO SUL GARDA	0,1643	SAMOLACO	0,1250	SESTO CALENDE	0,1180	TORRE DE' BUSI	0,1592
PUMENENGO	0,1234	SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA	0,1298	SESTO ED UNITI	0,0725	TORRE DE' NEGRI	0,1029
PUSIANO	0,1858	SAN BASSANO	0,0713	SESTO SAN GIOVANNI	0,2898	TORRE DE' PICENARDI	0,0723
QUINGENTOLE	0,1329	SAN BENEDETTO PO	0,1314	SETTALA	0,1953	TORRE DE' ROVERI	0,1234
QUINTANO	0,0713	SAN CIPRIANO PO	0,0562	SETTIMO MILANESE	0,2290	TORRE DI SANTA MARIA	0,1820
QUINZANO D'OGGIO	0,1269	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	0,1247	SEVESO	0,2098	TORRE D'ISOLA	0,1440
QUISTELLO	0,1382	SAN DAMIANO AL COLLE	0,1320	SILVANO PIETRA	0,1038	TORRE PALLAVICINA	0,1234
RAMPONIO VERNA	0,1385	SAN DANIELE PO	0,0713	SIRMIONE	0,2896	TORREVECCHIA PIA	0,1485
RANCIO VALCUVIA	0,1135	SAN DONATO MILANESE	0,2533	SIRONE	0,1701	TORRICELLA DEL PIZZO	0,0630
RANCO	0,0993	SAN FEDELE INTELVI	0,1847	SIRTORI	0,1581	TORRICELLA VERZATE	0,0861
RANICA	0,1414	SAN FELICE DEL BENACO	0,1757	SIZIANO	0,1932	TOSCOLANO-MADERNO	0,1703
RANZANICO	0,1414	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	0,1892	SOIANO DEL LAGO	0,1677	TOVO DI SANTAGATA	0,1370
RASURA	0,1181	SAN FIORANO	0,1046	SOLARO	0,1917	TRADATE	0,1357
REA	0,1017	SAN GENESIO ED UNITI	0,1788	SOLAROLO RAINERIO	0,0689	TRAONA	0,1317
REDAVALLE	0,0997	SAN GERVASIO BRESCIANO	0,0831	SOLBIATE	0,1696	TRAVACÒ SICCOMARIO	0,1302
REDONDESCO	0,0677	SAN GIACOMO DELLE SEGNAME	0,1329	SOLBIATE ARNO	0,1011	TRAVAGLIATO	0,1455
REMEDELLO	0,0976	SAN GIACOMO FILIPPO	0,1237	SOLBIATE OLONA	0,1179	TRAVEDONA-MONATE	0,1056
RENATE	0,1735	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	0,0589	SOLFERINO	0,1307	TREMENICO	0,1268
RESCALDINA	0,1799	SAN GIORGIO DI MANTOVA	0,1603	SOLTO COLLINA	0,1234	TREMEZZO	0,2575
RETORBIDO	0,1000	SAN GIORGIO SU LEGNANO	0,1765	SOLZA	0,1234	TREMOSINE	0,1395
REVERE	0,1477	SAN GIOVANNI BIANCO	0,1850	SOMAGLIA	0,1040	TRENZANO	0,1000
REZZAGO	0,1207	SAN GIOVANNI DEL DOSSO	0,1347	SOMMA LOMBARDO	0,1147	TRESCORE BALNEARIO	0,1824
REZZATO	0,1593	SAN GIOVANNI IN CROCE	0,0714	SOMMO	0,0595	TRESCORE CREMASCO	0,0748
RHO	0,2569	SAN GIULIANO MILANESE	0,2003	SONCINO	0,0935	TRESIVIO	0,1561
RICENGO	0,0713	SAN MARTINO DALL'ARGINE	0,1243	SONDALO	0,1789	TREVIGLIO	0,2528
RIPALTA ARPINA	0,0777	SAN MARTINO DEL LAGO	0,0635	SONDRIO	0,2576	TREVIOLLO	0,1860
RIPALTA CREMASCA	0,0777	SAN MARTINO IN STRADA	0,1326	SONGAVAZZO	0,1263	TREVISIO BRESCIANO	0,0853
RIPALTA GUERINA	0,0769	SAN MARTINO SICCOMARIO	0,1144	SONICO	0,0817	TREZZANO ROSA	0,1887
RIVA DI SOLTÒ	0,1827	SAN NAZZARO VAL CAVARGNA	0,1207	SORDIO	0,1444	TREZZANO SUL NAVIGLIO	0,2173
RIVANAZZANO	0,1936	SAN PAOLO	0,0835	SORESINA	0,1084	TREZZO SULL'ADDA	0,1817
RIVAROLO DEL RE ED UNITI	0,0713	SAN PAOLO D'ARGON	0,1414	SORICO	0,1558	TREZZONE	0,0905
RIVAROLO MANTOVANO	0,1243	SAN PELLEGRINO TERME	0,1827	SORISOLE	0,1631	TRIBIANO	0,1659
RIVOLTA D'ADDA	0,1330	SAN ROCCO AL PORTO	0,1265	SORMANO	0,1207	TRIGOLO	0,0714
ROBBIATE	0,1845	SAN SIRO	0,2245	SOSPIRO	0,1035	TRIUGGIO	0,1799
ROBBIO	0,0760	SAN VITTORE OLONA	0,2125	SOTTO IL MONTE GIOVANNI		TRIVOLZIO	0,1320
ROBECCHETTO CON INDUNO	0,1554	SAN ZENO NAVIGLIO	0,1585	XXIII	0,1414	TROMELLO	0,1233
ROBECCO D'OGGIO	0,0982	SAN ZENONE AL LAMBRO	0,1599	SOVERE	0,1279	TRONZANO LAGO MAGGIORE	0,0803
ROBECCO PAVESE	0,0589	SAN ZENONE AL PO	0,0980	SOVICO	0,1945	TROVO	0,1399
ROBECCO SUL NAVIGLIO	0,1800	SANGIANO	0,0918	SPESSA	0,1017	TRUCCAZZANO	0,1868
ROCCA DE' GIORGI	0,0746	SANNAZZARO DE' BURGONDI	0,1258	SPINADESCO	0,0782	TURANO LODIGIANO	0,1088
ROCCA SUSELLA	0,0820	SANTA BRIGIDA	0,1036	SPINEDA	0,0631	TURATE	0,1820
ROCCAFRANCA	0,1106	SANTA CRISTINA E BISSONE	0,0562	SPINO D'ADDA	0,1194	TURBIGO	0,1499
RODANO	0,1715	SANTA GIULETTA	0,0870	SPINONE AL LAGO	0,1234	UBIALE CLANEZZO	0,1036
RODENGO SAIANO	0,1574	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	0,0965	SPIRANO	0,1234	UBOLDO	0,1176
RODERO	0,1466			SPRIANA	0,1326	UGGIATE-TREVANO	0,1735
				STAGNO LOMBARDO	0,0754		



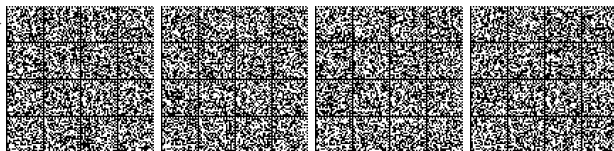
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

URAGO D'OGGIO	0,1258	VILLA CORTESE	0,1587	CARASSAI	0,1002	MONTE ROBERTO	0,1319
URGNANO	0,1234	VILLA D'ADDA	0,1234	CARPEGNA	0,0825	MONTE SAN GIUSTO	0,1138
USMATE VELATE	0,1783	VILLA D'ALMÈ	0,2088	CARTOCETO	0,1168	MONTE SAN MARTINO	0,1017
VAIANO CREMASCO	0,0962	VILLA DI CHIAVENNA	0,1272	CASTEL COLONNA	0,1395	MONTE SAN PIETRANGELI	0,1010
VAILATE	0,1017	VILLA DI SERIO	0,1857	CASTEL DI LAMA	0,1293	MONTE SAN VITO	0,1395
VAL DI NIZZA	0,0968	VILLA DI TIRANO	0,1485	CASTELBELLINO	0,1401	MONTE URANO	0,1387
VAL MASINO	0,1486	VILLA D'OGNA	0,1234	CASTELFIDARDO	0,1623	MONTE VIDON COMBATTE	0,0966
VAL REZZO	0,1119	VILLA GUARDIA	0,1916	CASTELLEONE DI SUASA	0,1198	MONTE VIDON CORRADO	0,1010
VALBONDIONE	0,1506	VILLA POMA	0,1329	CASTELPLANTO	0,1441	MONTECALVO IN FOGLIA	0,1010
VALBREMBO	0,1314	VILLACHIARA	0,0857	CASTELRAIMONDO	0,1106	MONTECAROTTO	0,1370
VALBRONA	0,1702	VILLANOVA D'ARDENGHI	0,0587	CASTELSANTANGELO SUL NERA	0,0849	MONTECASSIANO	0,1091
VALDIDENTRO	0,3747	VILLANOVA DEL SILLARO	0,1225	CASTIGNANO	0,0981	MONTECICCARDO	0,0854
VALDISOTTO	0,3266	VILLANTERIO	0,0971	CASTORANO	0,1217	MONTECOPPIOLO	0,0851
VALEGGIO	0,0552	VILLANUOVA SUL CLISI	0,1218	CERRETO D'ESI	0,1514	MONTECOSARO	0,1288
VALERA FRATTA	0,1235	VILLASANTA	0,2134	CESSAPALOMBO	0,0872	MONTEEDINOVE	0,1002
VALFURVA	0,3845	VILLIMPENTA	0,1376	CHIARAVALLE	0,1798	MONTEFALCONE APPENNINO	0,1002
VALGANNA	0,0865	VILLONGO	0,1695	CINGOLI	0,1026	MONTEFANO	0,0986
VALGOLLIO	0,1036	VILMINORE DI SCALVE	0,1602	CIVITANOVA MARCHE	0,2132	MONTEFELCINO	0,0854
VALGREGHENTINO	0,1450	VIMERCATE	0,2605	COLBORDOLO	0,1190	MONTEFIORE DELL'ASO	0,1259
VALLE LOMELLINA	0,0587	VIMODRONE	0,2339	COLLI DEL TRONTO	0,1247	MONTEFORTINO	0,0975
VALLE SALIMBENE	0,0811	VIONE	0,0832	COLMURANO	0,0972	MONTEGALLO	0,0933
VALLEVE	0,1234	VIRGILIO	0,1606	COMUNANZA	0,1412	MONTEGIORGIO	0,1410
VALLIO TERME	0,1115	VISANO	0,0934	CORINALDO	0,1321	MONTEGRANARO	0,1507
VALMADRERA	0,1875	VISTARINO	0,0615	CORRIDONIA	0,1231	MONTELABBATE	0,1090
VALMOREA	0,1810	VITTUONE	0,1833	COSSIGNANO	0,0989	MONTELEONE DI FERMO	0,0995
VALNEGRA	0,1036	VIZZOLA TICINO	0,1273	CUPRA MARITTIMA	0,1990	MONTELPARO	0,0931
VALSECCA	0,1036	VIZZOLO PREDABISSI	0,1642	CUPRAMONTANA	0,1463	MONTELUPONE	0,1008
VALSOLDA	0,2196	VOBARNO	0,1005	ESANATOGLIA	0,0901	MONTEMAGGIORE AL METAURO	0,1010
VALTORTA	0,1219	VOGHERA	0,2023	FABRIANO	0,2044	MONTEMARCIANO	0,1799
VALVERDE	0,1833	VOLONGO	0,0695	FALCONARA MARITTIMA	0,1616	MONTEMONACO	0,0995
VALVESTINO	0,0813	VOLPARA	0,0915	FALERONE	0,1179	MONTEPRANDONE	0,1389
VANZAGHELLO	0,1587	VOLTA MANTOVANA	0,1307	FANO	0,2214	MONTERADO	0,1391
VANZAGO	0,2076	VOLTIDO	0,0631	FERMIGNANO	0,1387	MONTERUBBIANO	0,1263
VAPRIO D'ADDA	0,1758	ZANDOBBIO	0,1414	FERMO	0,2248	MONTOTTONI	0,0962
VARANO BORGHI	0,1020	ZANICA	0,1414	FIASTRA	0,0910	MORESCO	0,1046
VAREDO	0,2059	ZAVATTARELLO	0,1030	FILOTTRANO	0,1464	MORRO D'ALBA	0,1277
VARENNA	0,1907	ZECONE	0,1305	FIORDIMONTE	0,0844	MORROVALLE	0,1078
VARESE	0,1829	ZELBIO	0,1207	FIUMINATA	0,0821	MUCCIA	0,1062
VARZI	0,1474	ZELO BUON PERSICO	0,1662	FOLIGNANO	0,1292	NUMANA	0,2525
VEDANO AL LAMBRO	0,3131	ZELO SURRIGONE	0,1671	FORCE	0,1002	OFFAGNA	0,1329
VEDANO OLONA	0,1107	ZEME	0,0552	FOSSOMBRONE	0,1229	OFFIDA	0,0988
VEDDASCA	0,1000	ZENEVREDO	0,1320	FRANCAVILLA DETE	0,1010	ORCIANO DI PESARO	0,0854
VEDESETA	0,1219	ZERBO	0,1017	FRATTE ROSA	0,0854	ORTEZZANO	0,0962
VEDUGGIO CON COLZANO	0,1768	ZERBOLÒ	0,0742	FRONTINO	0,0604	OSIMO	0,2118
VELESO	0,1182	ZIBIDO SAN GIACOMO	0,1933	FRONTONE	0,0866	OSTRA	0,1276
VELEZZO LOMELLINA	0,0587	ZINASCO	0,0747	GABICCE MARE	0,2527	OSTRA VETERE	0,1259
VELEZZO BELLINI	0,0747	ZOGNO	0,2409	GAGLIOLE	0,0953	PALMIANO	0,0889
VENDROGNO	0,1445	ZONE	0,1015	GENGA	0,1261	PEDASO	0,1783
VENEGONO INFERIORE	0,1088	<b>REGIONE MARCHE</b>		GRADARA	0,1412	PEGLIO	0,0604
VENEGONO SUPERIORE	0,1092			GROTTAMMARE	0,2399	PENNA SAN GIOVANNI	0,1217
VENIANO	0,1834	ACQUACANINA	0,0909	GROTTAZZOLINA	0,1250	PERGOLA	0,1035
VERANO BRIANZA	0,1843	ACQUALAGNA	0,1025	GUALDO	0,1049	PESARO	0,2378
VERCANA	0,1051	ACQUASANTA TERME	0,0956	ISOLA DEL PIANO	0,0854	PETRIANO	0,1010
VERCEIA	0,1446	ACQUAVIVA PICENA	0,1397	JESI	0,2356	PETRIOLO	0,0883
VERCURAGO	0,1850	AGUGLIANO	0,1452	LAPEDONA	0,1277	PETRITOLI	0,0944
VERDELLINO	0,1414	ALTIDONA	0,1589	LORETO	0,2197	PIAGGE	0,0854
VERDELLO	0,1504	AMANDOLA	0,1269	LORO PICENO	0,1016	PIANDIMELETO	0,0854
VERDERIO INFERIORE	0,1559	ANCONA	0,2916	LUNANO	0,0854	PIETRARUBBIA	0,0604
VERDERIO SUPERIORE	0,1563	APECCHIO	0,0922	MACERATA	0,1890	PIEVE TORINA	0,0854
VERGIATE	0,1177	APIRO	0,0842	MACERATA FELTRIA	0,1010	PIEVEBOVIGLIANA	0,0865
VERMEZZO	0,1822	APPIGNANO	0,1109	MAGLIANO DI TENNA	0,1194	PIOBBICO	0,0854
VERNATE	0,1578	APPIGNANO DEL TRONTO	0,1009	MAIOLATI SPONTINI	0,1496	PIORACO	0,0897
VEROLANUOVA	0,1046	ARCEVIA	0,1370	MALTIGNANO	0,1142	POGGIO SAN MARCELLO	0,1496
VEROLAVECCHIA	0,0952	ARQUATA DEL TRONTO	0,0837	MASSA FERMANA	0,1010	POGGIO SAN VICINO	0,1023
VERRETTO	0,1038	ASCOLI PICENO	0,1702	MASSIGNANO	0,1355	POLLENZA	0,1222
VERRUA PO	0,1052	AUDITORE	0,1010	MATELICA	0,1214	POLVERIGI	0,1218
VERTEMATE CON MINOPRIO	0,1888	BARBARA	0,1229	MERCATELLO SUL METAURO	0,0604	PONZANO DI FERMO	0,1171
VERTOVA	0,1695	BARCHI	0,0856	MERCATINO CONCA	0,0854	PORTO RECANATI	0,3265
VERVIO	0,1376	BELFORTE ALL'ISAURO	0,0604	MERGO	0,1377	PORTO SAN GIORGIO	0,3339
VESCOVATO	0,0883	BELFORTE DEL CHIANTI	0,1070	MOGLIANO	0,1056	PORTO SANTELPIDIO	0,2819
VESTONE	0,1299	BELMONTE PICENO	0,1032	MOMBAROCCIO	0,1010	POTENZA PICENA	0,1500
VESTRENO	0,1312	BELVEDERE OSTRENSE	0,1247	MONDAVIO	0,1010	RAPAGNANO	0,1417
VEZZA D'OGGIO	0,1280	BOLOGNOLA	0,0928	MONDOLFO	0,1453	RECANATI	0,1843
VIADANA	0,1598	BORGIO PACE	0,0604	MONSAMPETRO MORICO	0,0913	RIPATRANSONE	0,1388
VIADANICA	0,1132	CAGLI	0,0901	MONSAMPOLO DEL TRONTO	0,1274	RIPE	0,1410
VIDIGULFO	0,1563	CALDAROLA	0,0955	MONSANO	0,1475	RIPE SAN GINESIO	0,0974
VIGANÒ	0,1552	CAMERANO	0,1714	MONTALTO DELLE MARCHE	0,0913	ROCCAFLUVIONE	0,1172
VIGANO SAN MARTINO	0,1234	CAMERATA PICENA	0,1405	MONTAPPONE	0,1042	ROSORA	0,1272
VIGEVANO	0,1832	CAMERINO	0,1688	MONTE CAVALLLO	0,0808	ROTELLA	0,0995
VIGGIÙ	0,0987	CAMPOFILONE	0,1435	MONTE CERIGNONE	0,0604	SALTARA	0,1244
VIGNATE	0,2018	CAMPOROTONDO DI	0,0872	MONTE GIBERTO	0,0962	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	0,3046
VIGOLO	0,1234	FIATRONE	0,0854	MONTE GRIMANO TERME	0,1010	SAN COSTANZO	0,1017
VILLA BISCOSSI	0,0523	CANTIANO	0,0854	MONTE PORZIO	0,1002	SAN GINESIO	0,1068
VILLA CARCINA	0,1462			MONTE RINALDO	0,1002	SAN GIORGIO DI PESARO	0,0893



**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

SAN LORENZO IN CAMPO	0,1010	FILIGNANO	0,0513	SPINETE	0,0370	BARDONECCHIA	0,3946
SAN MARCELLO	0,1357	FORLÌ DEL SANNIO	0,0510	TAVENNA	0,0350	BARENGO	0,0768
SAN PAOLO DI JESI	0,1278	FORNELLI	0,0558	TERMOLI	0,1553	BARGE	0,1360
SAN SEVERINO MARCHE	0,1478	FOSSALTO	0,0422	TORELLA DEL SANNIO	0,0350	BAROLO	0,1441
SANTA MARIA NUOVA	0,1222	FROSOLONE	0,0604	TORO	0,0422	BARONE CANAVESE	0,1251
SANTA VITTORIA IN		GAMBATESA	0,0360	TRIVENTO	0,0471	BASALUZZO	0,1055
MATENANO	0,0962	GILDONE	0,0387	TUFARA	0,0360	BASSIGNANA	0,1215
SANT'ANGELO IN LIZZOLA	0,1248	GUARDIALFIERA	0,0443	URURI	0,0380	BASTIA MONDOVI	0,1204
SANT'ANGELO IN PONTANO	0,0920	GUARDIAREGIA	0,0370	VASTOGIRARDI	0,0378	BATTIFOLLO	0,1062
SANT'ANGELO IN VADO	0,1010	GUGLIONESI	0,0597	VENAFRO	0,0742	BAVENO	0,1818
SANT'ELPIDIO A MARE	0,1975	ISERNIA	0,1370	VINCHIATURO	0,0748	BEE	0,1043
SANT'IPPOLITO	0,0854	JELSI	0,0422			BEINASCO	0,1969
SARNANO	0,1246	LARINO	0,0570			BEINETTE	0,1326
SASSOCORVARO	0,1010	LIMOSANO	0,0360			BELFORTE MONFERRATO	0,1185
SASSOFELTRIO	0,0854	LONGANO	0,0437			BELGIRATE	0,1463
SASSOFERRATO	0,1416	LUCITO	0,0350			BELLINO	0,1050
SEFRO	0,0841	LUPARA	0,0350	ACCEGLIO	0,1043	BELLINZAGO NOVARESE	0,1095
SENIGALLIA	0,3180	MACCHIA D'ISERNIA	0,0648	ACQUI TERME	0,1583	BELVEDERE LANGHE	0,1174
SERRA DE' CONTI	0,1312	MACCHIA VALFORTORE	0,0360	AGLIÈ	0,1166	BELVEGLIO	0,0529
SERRA SAN QUIRICO	0,1329	MACCHIAGODENA	0,0522	AGRATE CONTURBIA	0,1009	BENE VAGIENNA	0,1325
SERRA SANT'ABONDIO	0,0854	MAFALDA	0,0350	AILOCHE	0,0267	BENEVELLO	0,1353
SERRAPETRONA	0,0974	MATRICE	0,0350	AIRASCA	0,1586	BENNA	0,0669
SERRAVALLE DI CHIENTI	0,0832	MIRABELLO SANNITICO	0,0873	AISONE	0,1007	BERGAMASCO	0,0960
SERRUNGARINA	0,1010	MIRANDA	0,0534	ALA DI STURA	0,1046	BERGOLO	0,1077
SERVIGLIANO	0,1037	MOLISE	0,0350	ALAGNA VALSESIA	0,2995	BERNEZZO	0,1472
SIROLO	0,2575	MONACILIONI	0,0360	ALBA	0,2158	BERZANO DI SAN PIETRO	0,0455
SMERILLO	0,0995	MONTAGANO	0,0481	ALBANO VERCELLESE	0,0580	BERZANO DI TORTONA	0,0968
SPINETOLI	0,1314	MONTAQUILA	0,0578	ALBARETTO DELLA TORRE	0,0986	BEURA-CARDEZZA	0,1183
STAFFOLO	0,1317	MONTECILFONE	0,0350	ALBERA LIGURE	0,0633	BIANDRATE	0,1061
TAVOLETO	0,1010	MONTEFALCONE NEL SANNIO	0,0350	ALBIANO D'IVREA	0,1016	BIANZÈ	0,0446
TAVULLIA	0,1273	MONTELONGO	0,0350	ALBUGNANO	0,0486	BIBIANA	0,1376
TOLENTINO	0,1767	MONTemitro	0,0350	ALESSANDRIA	0,1305	BIELLA	0,1306
TORRE SAN PATRIZIO	0,1010	MONTENERO DI BISACCIA	0,0742	ALFIANO NATTA	0,0773	BIOGLIO	0,0428
TRELA	0,1088	MONTENERO VAL COCCHIARA	0,0378	ALICE BEL COLLE	0,0862	BISTAGNO	0,1252
URBANIA	0,1017	MONTERODUNI	0,0674	ALICE CASTELLO	0,0778	BOBBIO PELLICE	0,1110
URBINO	0,2064	MONTORIO NEI FRENTANI	0,0350	ALICE SUPERIORE	0,0919	BOCA	0,0811
URBISAGLIA	0,1244	MORRONE DEL SANNIO	0,0350	ALLUVIONI CAMBIÒ	0,0891	BOCCIOLETO	0,0743
USSITA	0,0844	ORATINO	0,0636	ALMESE	0,1210	BOGNANCO	0,0948
VENAROTTA	0,1175	PALATA	0,0370	ALPETTE	0,1010	BOGOGNO	0,1166
VISSO	0,0944	PESCHE	0,0496	ALPIGNANO	0,2238	BOLLENGO	0,1283
		PESCOLANCIANO	0,0522	ALTAVILLA MONFERRATO	0,0742	BOLZANO NOVARESE	0,1117
		PESCOPENNATARO	0,0378	ALTO	0,1035	BONVICINO	0,1141
		PETACCIATO	0,0731	ALZANO SCRIVIA	0,0903	BORGARO TORINESE	0,2276
		PETRELLA TIFERNINA	0,0443	AMENO	0,1210	BORGHETTO DI BORBERA	0,1149
ACQUAVIVA COLLECROCE	0,0350	PETTORANELLO DEL MOLISE	0,0371	ANDEZENO	0,1546	BORGIALLO	0,1082
ACQUAVIVA D'ISERNIA	0,0378	PIETRABONDANTE	0,0522	ANDORNO MICCA	0,0388	BORGO D'ALE	0,0782
AGNONE	0,0942	PIETRACATELLA	0,0360	ANDRATE	0,0952	BORGO SAN DALMAZZO	0,1734
BAGNOLI DEL TRIGNO	0,0414	PIETRACUPA	0,0350	ANGROGNA	0,1081	BORGO SAN MARTINO	0,0998
BARANELLO	0,0588	PIZZONE	0,0378	ANTIGNANO	0,0658	BORGO TICINO	0,1045
BELMONTE DEL SANNIO	0,0378	POGGIO SANNITA	0,0378	ANTRONA SCHIERANCO	0,1108	BORGO VERCELLI	0,0925
BOJANO	0,0587	PORTOCANNONE	0,0380	ANZOLA D'OSSOLA	0,1184	BORGOFRANCO D'IVREA	0,1025
BONEFRO	0,0350	POZZILLI	0,0536	ARAMENGO	0,0526	BORGOLAVEZZARO	0,0855
BUSO	0,0503	PROVVIDENTI	0,0350	ARBORIO	0,0308	BORGOMALE	0,1260
CAMPOBASSO	0,1954	RICCIA	0,0467	ARGENTERA	0,1061	BORGOMANERO	0,1156
CAMPOCHIARO	0,0370	RIONERO SANNITICO	0,0561	ARGUELLO	0,0939	BORGOMASINO	0,1027
CAMPODIPIETRA	0,0630	RIPABOTTONI	0,0350	ARIGNANO	0,1451	BORGONE SUSA	0,1004
CAMPOLIETO	0,0360	RIPALIMOSANI	0,0975	ARIZZANO	0,1675	BORGORATTO ALESSANDRINO	0,1015
CAMPOMARINO	0,0849	ROCCAMANDOLFI	0,0378	ARMENO	0,1279	BORGOSIESA	0,1172
CANTALUPO NEL SANNIO	0,0555	ROCCASICURA	0,0378	AROLA	0,1223	BORRIANA	0,0396
CAPRACOTTA	0,0848	ROCCAVIVARA	0,0422	ARONA	0,1505	BOSCO MARENGO	0,1140
CAROVILLI	0,0522	ROCCHETTA A VOLTURNO	0,0378	ARQUATA SCRIVIA	0,1082	BOSCONERO	0,1328
CARPINONE	0,0484	ROTELLO	0,0380	ASIGLIANO VERCELLESE	0,0535	BOSIA	0,1296
CASACALENDA	0,0481	SALCITO	0,0350	ASTI	0,1474	BOSIO	0,1059
CASALCIPRANO	0,0370	SAN BIASE	0,0350	AURANO	0,0780	BOSSOLASCO	0,1185
CASTEL DEL GIUDICE	0,0378	SAN FELICE DEL MOLISE	0,0350	AVIGLIANA	0,1879	BOVES	0,1371
CASTEL SAN VINCENZO	0,0498	SAN GIACOMO DEGLI		AVOLASCA	0,0757	BOZZOLE	0,0850
CASTELBOTTACCIO	0,0350	SCHIAVONI	0,0557	AZEGLIO	0,1173	BRA	0,1476
CASTELLINO DEL BIFERNO	0,0336	SAN GIOVANNI IN GALDO	0,0422	AZZANO D'ASTI	0,0885	BRANDIZZO	0,1809
CASTELMAURO	0,0370	SAN GIULIANO DEL SANNIO	0,0370	BACENO	0,1094	BREA	0,0802
CASTELPETROSO	0,0527	SAN GIULIANO DI PUGLIA	0,0351	BAGNASCO	0,1181	BRIAGLIA	0,1123
CASTELPIZZUTO	0,0378	SAN MARTINO IN PENSILIS	0,0530	BAGNOLO PIEMONTE	0,1403	BRICHERASIO	0,1398
CASTELVERRINO	0,0378	SAN MASSIMO	0,0534	BAIRO	0,1288	BRIGA ALTA	0,0953
CASTROPIGNANO	0,0422	SAN PIETRO AVELLANA	0,0378	BALANGERO	0,1669	BRIGA NOVARESE	0,1320
CERCEMAGGIORE	0,0427	SAN POLO MATESE	0,0370	BALDICHIERI D'ASTI	0,0913	BRIGNANO-FRASCATA	0,0828
CERCEPICCOLA	0,0370	SANTA CROCE DI MAGLIANO	0,0422	BALDISSERO CANAVESE	0,1286	BRIONA	0,0826
CERRO AL VOLTURNO	0,0522	SANTA MARIA DEL MOLISE	0,0616	BALDISSERO D'ALBA	0,1365	BRONDELLO	0,0952
CHIAUCI	0,0378	SANT'AGAPITO	0,0516	BALDISSERO TORINESE	0,1972	BROSSASCO	0,1338
CIVITACAMPOMARANO	0,0350	SANT'ANGELO DEL PESCO	0,0378			BROSSO	0,1002
CIVITANOVA DEL SANNIO	0,0522	SANT'ANGELO LIMOSANO	0,0350	BALME	0,1216	BROVELLO-CARPUGNINO	0,1120
COLLE D'ANCHISE	0,0370	SANT'ELENA SANNITA	0,0378	BALMUCCIA	0,0799	BROZOLO	0,1329
COLLETORTO	0,0422	SANT'ELIA A PIANISI	0,0360	BALOCCHO	0,0878	BRUINO	0,2039
COLLI A VOLTURNO	0,0522	SCAPOLI	0,0378	BALZOLA	0,1099	BRUNO	0,0451
CONCA CASALE	0,0378	SEPINO	0,0431	BANCHETTE	0,1310	BRUSASCO	0,1350
DURONIA	0,0350	SESSANO DEL MOLISE	0,0600	BANNIO ANZINO	0,0980	BRUSNENGO	0,0691
FERRAZZANO	0,1182	SESTO CAMPANO	0,0521	BARBANTIA	0,1123		
				BARBARESCO	0,1362		





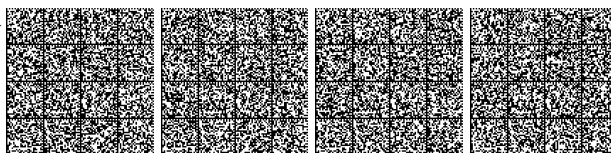
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

BRUZOLO	0,0974	CASAPINTA	0,0357	CESANA TORINESE	0,2749	DIVIGNANO	0,0861
BUBBIO	0,0777	CASASCO	0,0859	CESARA	0,0858	DOGLIANI	0,1299
BURIASCO	0,1278	CASCINETTE D'IVREA	0,1244	CESSOLE	0,0627	DOMODOSSOLA	0,1277
BUROLO	0,1294	CASELETTE	0,1594	CEVA	0,1141	DONATO	0,0447
BURONZO	0,0770	CASELLE TORINESE	0,2059	CHERASCO	0,1381	DORMELLETO	0,1394
BUSANO	0,1335	CASORZO	0,0515	CHIALAMBERTO	0,1259	DORZANO	0,0414
BUSCA	0,1425	CASSANO SPINOLA	0,1057	CHIANOCCHO	0,1194	DRONERO	0,1213
BUSSOLENO	0,1085	CASSINASCO	0,0666	CHIAVERANO	0,1240	DRUENTO	0,1951
BUTTIGLIERA ALTA	0,1975	CASSINE	0,1003	CHIERI	0,2191	DRUOGNO	0,1093
BUTTIGLIERA D'ASTI	0,0908	CASSINELLE	0,0971	CHIESANUOVA	0,1026	DUSINO SAN MICHELE	0,0807
CABELLA LIGURE	0,0939	CASTAGNETO PO	0,1594	CHIOMONTE	0,1056	ELVA	0,0843
CAFASSE	0,1706	CASTAGNITO	0,1305	CHIUSA DI PESIO	0,1046	ENTRACQUE	0,1366
CALAMANDRANA	0,0752	CASTAGNOLE DELLE LANZE	0,0852	CHIUSA DI SAN MICHELE	0,1157	ENVIE	0,1146
CALASCA-CASTIGLIONE	0,0862	CASTAGNOLE MONFERRATO	0,0792	CHIUSANO D'ASTI	0,0580	EXILLES	0,1020
CALLABIANA	0,0354	CASTAGNOLE PIEMONTE	0,1303	CHIVASSO	0,1596	FABBRICA CURONE	0,0874
CALLIANO	0,0750	CASTEL BOGLIONE	0,0559	CICONIO	0,1392	FALMENTA	0,0861
CALOSSO	0,0637	CASTEL ROCCHERO	0,0559	CIGLIANO	0,0623	FARA NOVARESE	0,0923
CALTIGNAGA	0,0971	CASTELDELFINO	0,0928	CIGLIÈ	0,0836	FARIGLIANO	0,1154
CALUSO	0,1526	CASTELL'ALFERO	0,0843	CINAGLIO	0,0584	FAULE	0,1154
CAMAGNA MONFERRATO	0,0873	CASTELLAMONTE	0,1419	CINTANO	0,1094	FAVRIA	0,1348
CAMANONDA	0,0338	CASTELLANIA	0,0553	CINZANO	0,1476	FEISOGGIO	0,1010
CAMBIANO	0,1709	CASTELLAR	0,1178	CIRIÈ	0,2330	FELETTA	0,1469
CAMBIASCA	0,1056	CASTELLAR GUIDOBONO	0,1181	CISSONE	0,1043	FELIZZANO	0,1182
CAMBURZANO	0,0483	CASTELLAZZO BORMIDA	0,1121	CISTERNA D'ASTI	0,0817	FENESTRELLE	0,1422
CAMERANA	0,1064	CASTELLAZZO NOVARESE	0,0756	CIVIASCO	0,0806	FERRERE	0,0774
CAMERANO CASASCO	0,0533	CASTELLERO	0,0563	CLAVESANA	0,1070	FIANO	0,1797
CAMERI	0,1034	CASTELLETTA CERVO	0,0402	CLAVIERE	0,3075	FIORANO CANAVESE	0,1057
CAMINO	0,0910	CASTELLETTA DERRO	0,0876	COASSOLO TORINESE	0,1226	FOBELLO	0,0894
CAMO	0,0793	CASTELLETTA D'ORBA	0,1193	COAZZE	0,1312	FOGLIZZO	0,1235
CAMPERTOGNO	0,1970	CASTELLETTA MERLI	0,0901	COAZZOLO	0,0580	FONTANETO D'AGOGNA	0,0832
CAMPIGLIA CERVO	0,0245	CASTELLETTA MOLINA	0,0533	COCCONATO	0,0851	FONTANETTO PO	0,0333
CAMPIGLIONE-FENILE	0,1194	CASTELLETTA MONFERRATO	0,0838	COGGIOLA	0,0540	FONTANILE	0,0559
CANALE	0,1466	CASTELLETTA SOPRA TICINO	0,1293	COLAZZA	0,1124	FORMAZZA	0,1143
CANDELO	0,0566	CASTELLETTA STURA	0,1283	COLLEGGNO	0,2411	FORMIGLIANA	0,0503
CANDIA CANAVESE	0,1190	CASTELLETTA UZZONE	0,0999	COLLERETTO CASTELNUOVO	0,1035	FORNO CANAVESE	0,1148
CANDIOLO	0,1759	CASTELLINALDO	0,0967	COLLERETTO GIASOSA	0,0948	FOSSANO	0,1567
CANELLI	0,1194	CASTELLINO TANARO	0,1083	COLLOBIANO	0,0430	FRABOSA SOPRANA	0,1218
CANISCHIO	0,1196	CASTELLO DI ANNONE	0,0828	COMIGNAGO	0,0799	FRABOSA SOTTANA	0,1204
CANNERO RIVIERA	0,1545	CASTELMAGNO	0,1003	CONDOVE	0,1203	FRACONALTO	0,0733
CANNOBIO	0,1653	CASTELNUOVO BELBO	0,0732	CONIOLO	0,0934	FRANCAVILLA BISIO	0,1018
CANOSIO	0,0949	CASTELNUOVO BORMIDA	0,0863	CONZANO	0,0964	FRASCARO	0,0893
CANTALUPA	0,1800	CASTELNUOVO CALCEA	0,0753	CORIO	0,1285	FRASSINELLO MONFERRATO	0,0908
CANTALUPO LIGURE	0,0849	CASTELNUOVO DI CEVA	0,1050	CORNELIANO D'ALBA	0,1283	FRASSINETO PO	0,1035
CANTARANA	0,0632	CASTELNUOVO DON BOSCO	0,1025	CORSIONE	0,0580	FRASSINETTO	0,0981
CANTOIRA	0,1265	CASTELNUOVO NIGRA	0,0967	CORTANDONE	0,0622	FRASSINO	0,1234
CAPRAUNA	0,0978	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,1266	CORTANZE	0,0582	FRESONARA	0,1075
CAPREZZO	0,0848	CASTELSPINA	0,0929	CORTAZZONE	0,0622	FRINCO	0,0689
CAPRIATA D'ORBA	0,1174	CASTIGLIONE FALLETTO	0,1189	CORTEMLIA	0,1168	FRONT	0,1326
CAPRIE	0,1138	CASTIGLIONE TINELLA	0,1154	CORTIGLIONE	0,0529	FROSSASCO	0,1903
CAPRIGLIO	0,0479	CASTIGLIONE TORINESE	0,1922	COSSANO BELBO	0,1296	FRUGAROLO	0,1209
CAPRILE	0,0275	CASTINO	0,1063	COSSANO CANAVESE	0,0935	FUBINE	0,1245
CARAGLIO	0,1515	CAVAGLIÀ	0,0527	COSSATO	0,0704	GABIANO	0,0926
CARAMAGNA PIEMONTE	0,1478	CAVAGLIETTO	0,0929	COSSOGNO	0,1044	GAGLIANICO	0,0601
CARAVINO	0,0899	CAVAGLIO D'AGOGNA	0,0832	COSSOMBRATO	0,0604	GAIOIA	0,1195
CARBONARA SCRIVIA	0,1126	CAVAGLIO-SPOCCIA	0,0946	COSTA VESCOVATO	0,0861	GALLIATE	0,1199
CARCOFORO	0,1176	CAVAGNOLO	0,1518	COSTANZANA	0,0430	GAMALERO	0,0970
CARDÈ	0,1180	CAVALLERLEONE	0,1180	COSTIGLIOLE D'ASTI	0,0942	GAMBASCA	0,1138
CAREMA	0,1024	CAVALLERMAGGIORE	0,1312	COSTIGLIOLE SALUZZO	0,1254	GARBAGNA	0,1021
CARENTINO	0,0960	CAVALLIRIO	0,1192	CRAVAGLIANA	0,0803	GARBAGNA NOVARESE	0,0869
CARESANA	0,0434	CAVATORE	0,0798	CRAVANZANA	0,1131	GARESSIO	0,1057
CARESANABLOT	0,0852	CAVOUR	0,1518	CRAVEGGIA	0,1102	GARGALLO	0,1157
CAREZZANO	0,0810	CELLA MONTE	0,0831	CREMOLINO	0,1237	GARZIGLIANA	0,1120
CARIGNANO	0,1663	CELLARENGO	0,0641	CRESCENTINO	0,0850	GASSINO TORINESE	0,1777
CARISIO	0,0692	CELLE DI MACRA	0,0923	CRESSA	0,0831	GATTICO	0,1173
CARMAGNOLA	0,1688	CELLE ENOMONDO	0,0580	CREVACUORE	0,0553	GATTINARA	0,0946
CARPENETO	0,1072	CELLIO	0,0844	CREVOLDOSSOLA	0,0987	GAVAZZANA	0,0833
CARPIGNANO SESIA	0,0913	CENTALLO	0,1293	CRISOLO	0,1493	GAVI	0,1202
CARREGA LIGURE	0,0735	CEPPO MORELLI	0,0734	CRODO	0,0968	GENOLA	0,1283
CARROSIO	0,0898	CERANO	0,0949	CROSA	0,0413	GERMAGNANO	0,1455
CARRÙ	0,1374	CERCENASCO	0,1456	CROVA	0,0600	GERMAGNO	0,0774
CARTIGNANO	0,0986	CERES	0,1285	CUCCARO MONFERRATO	0,0951	GHEMME	0,0934
CARTOSIO	0,0901	CERESETO	0,0831	CUCEGLIO	0,1058	GHIFFA	0,1460
CASAL CERMELLI	0,1061	CERESOLE ALBA	0,1247	CUMIANA	0,1802	GHISLARENGO	0,0377
CASALBELTRAME	0,0806	CERESOLE REALE	0,1444	CUNEO	0,2874	GIAGLIONE	0,1258
CASALBORGONE	0,1470	CERRETO CASTELLO	0,0577	CUNICO	0,0489	GIAROLE	0,0809
CASALE CORTE CERRO	0,0980	CERRETO D'ASTI	0,0613	CUORGNÈ	0,1409	GIAVENO	0,1632
CASALE MONFERRATO	0,1489	CERRETO GRUE	0,0895	CUREGGIO	0,0866	GIPFLENGA	0,0501
CASALEGGIO BOIRO	0,1018	CERRETO LANGHE	0,1123	CURINO	0,0310	GIGNESE	0,1088
CASALEGGIO NOVARA	0,0822	CERRINA MONFERRATO	0,1165	CURSOLO-ORASSO	0,0838	GIVOLETTO	0,1737
CASALGRASSO	0,1230	CERRIONE	0,0487	DEMONTE	0,1080	GORZEGNO	0,0925
CASALINO	0,0811	CERRO TANARO	0,0776	DENICE	0,0870	GOTTASECCA	0,1005
CASALNOCETO	0,1254	CERVASCA	0,1425	DERNICE	0,0765	GOVONE	0,1224
CASALVOLONE	0,0831	CERVATTO	0,0983	DESANA	0,0535	GOZZANO	0,1134
CASANOVA ELVO	0,0430	CERVERE	0,1372	DIANO D'ALBA	0,1419	GRAGLIA	0,0582



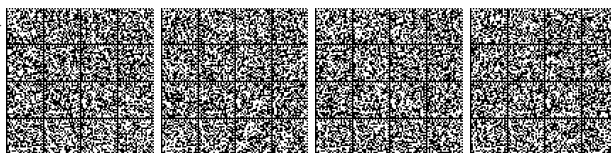
**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

GRANA	0,0486	MARETTO	0,0533	MONTEGROSSO D'ASTI	0,0630	PANCALIERI	0,1320
GRANOZZO CON MONTICELLO	0,0784	MARGARITA	0,1302	MONTELUPO ALBESE	0,0894	PARELLA	0,1087
GRAVELLONA TOCE	0,1216	MARMORA	0,0910	MONTEMAGNO	0,0682	PARETO	0,0812
GRAVERE	0,1231	MARSAGLIA	0,1005	MONTEMALE DI CUNEO	0,0917	PARODI LIGURE	0,0821
GRAZZANO BADOGGIO	0,0752	MARTINIANA PO	0,1095	MONTEMARZINO	0,0829	PAROLDO	0,0879
GREGGIO	0,0499	MASERA	0,1051	MONTEROSSO GRANA	0,0960	PARUZZARO	0,0854
GREMIASCO	0,0773	MASIO	0,1196	MONTESCHENO	0,0726	PASSERANO MARMORITO	0,0539
GRIGNASCO	0,1224	MASSAZZA	0,0324	MONTEU DA PO	0,1185	PASTURANA	0,1262
GRINZANE CAVOUR	0,1409	MASSELLO	0,0981	MONTEU ROERO	0,1051	PAVAROLO	0,1309
GROGNARDO	0,0776	MASSERANO	0,0539	MONTEZEMOLO	0,0861	PAVONE CANAVESE	0,1093
GRONDONA	0,0801	MASSINO VISCONTI	0,1032	MONTICELLO D'ALBA	0,1265	PECCO	0,1091
GROSCAVALLO	0,1112	MASSIOLA	0,0786	MONTIGLIO MONFERRATO	0,0845	PECETTO DI VALENZA	0,0984
GROSSO	0,1436	MATHI	0,1520	MORANO SUL PO	0,1137	PECETTO TORINESE	0,2374
GRUGLIASCO	0,2287	MATTIE	0,1114	MORANSENGO	0,0529	PELLA	0,1187
GUARDABOSONE	0,0852	MAZZÈ	0,1255	MORBELLO	0,0776	PENANGO	0,0554
GUARENNE	0,1294	MEANA DI SUSA	0,1224	MORETTA	0,1344	PERLETTO	0,0879
GUAZZORA	0,0988	MEINA	0,1388	MORIONDO TORINESE	0,1200	PERLO	0,0879
GURRO	0,0823	MELAZZO	0,0951	MORNESE	0,0928	PEROSA ARGENTINA	0,1527
IGLIANO	0,0990	MELLE	0,1051	MOROZZO	0,1253	PEROSA CANAVESE	0,1060
INCISA SCAPACCINO	0,0740	MERANA	0,0706	MORSASCO	0,0937	PERRERO	0,1465
INGRIA	0,0904	MERCENASCO	0,1084	MOSSO	0,0610	PERTENGO	0,0481
INTRAGNA	0,0790	MERGOZZO	0,1075	MOTTA DE' CONTI	0,0412	PERTUSIO	0,1145
INVERSO PINASCA	0,1555	MEUGLIANO	0,1060	MOTTALCIATA	0,0480	PESSINETTO	0,1116
INVORIO	0,0949	MEZZANA MORTIGLIENGO	0,0349	MURAZZANO	0,1182	PETTENASCO	0,1139
ISASCA	0,1058	MEZZENILE	0,1183	MURELLO	0,1061	PETTINENGO	0,0300
ISOLA D'ASTI	0,1016	MEZZOMERICO	0,0841	MURISENGO	0,1095	PEVERAGNO	0,1299
ISOLA SANT'ANTONIO	0,0988	MIAGLIANO	0,0379	MUZZANO	0,0524	PEZZANA	0,0575
ISOLABELLA	0,1218	MIASINO	0,1271	NARZOLE	0,1177	PEZZOLO VALLE UZZONE	0,0880
ISSIGLIO	0,1044	MIAZZINA	0,1362	NEBBIUNO	0,0986	PIANEZZA	0,2273
IVREA	0,1228	MIRABELLO MONFERRATO	0,0940	NEIVE	0,1381	PIANFEI	0,1130
LA CASSA	0,1426	MOASCA	0,0527	NETRO	0,0322	PIASCO	0,1269
LA LOGGIA	0,1485	MOIOLA	0,0925	NEVIGLIE	0,1025	PIATTO	0,0298
LA MORRA	0,1391	MOLARE	0,1208	NIBBIOLA	0,0869	PIEA	0,0558
LAGNASCO	0,1244	MOLINO DEI TORTI	0,0988	NICHELINO	0,1933	PIEDICAVALLO	0,0397
LAMPORO	0,0256	MOLLIA	0,1920	NIELLA BELBO	0,1102	PIEDIMULERA	0,0922
LANDIONA	0,0780	MOMBALDONE	0,0573	NIELLA TANARO	0,1051	PIETRA MARAZZI	0,1108
LANZO TORINESE	0,1442	MOMBARCARO	0,0926	NIZZA MONFERRATO	0,1153	PIETRAPORZIO	0,0924
LAURIANO	0,1496	MOMBARUZZO	0,0790	NOASCA	0,1190	PIEVE VERGONTE	0,1018
LEINI	0,1837	MOMBASIGLIO	0,0961	NOLE	0,1710	PILA	0,2097
LEMIE	0,1129	MOMBELLO DI TORINO	0,1279	NOMAGLIO	0,0833	PINASCA	0,1202
LENTA	0,0352	MOMBELLO MONFERRATO	0,0914	NONE	0,1844	PINEROLO	0,1623
LEQUIO BERRIA	0,1089	MOMBERCELLI	0,0800	NONIO	0,0883	PINO D'ASTI	0,0564
LEQUIO TANARO	0,1077	MOMO	0,0974	NOVALESA	0,1116	PINO TORINESE	0,2646
LERMA	0,1169	MOMPANTERO	0,1197	NOVARA	0,1358	PIOBESI D'ALBA	0,1297
LESA	0,1404	MOMPERONE	0,0885	NOVELLO	0,1167	PIOBESI TORINESE	0,1780
LESEGNÒ	0,1110	MONALE	0,0733	NOVI LIGURE	0,1734	PIODE	0,2124
LESSOLO	0,1197	MONASTERO BORMIDA	0,0713	NUCETTO	0,1010	PIOSSASCO	0,2355
LESSONA	0,0591	MONASTERO DI LANZO	0,1076	OCCHIEPPO INFERIORE	0,0601	PIOVÀ MASSAIA	0,0671
LEVICE	0,0949	MONASTERO DI VASCO	0,1149	OCCHIEPPO SUPERIORE	0,0710	PIOVERA	0,1080
LEVONE	0,1230	MONASTEROLO CASOTTO	0,0977	OCCIMIANO	0,1179	PIOZZO	0,1099
LIGNANA	0,0491	MONASTEROLO DI SAVIGLIANO	0,1159	ODALENGO GRANDE	0,0830	PISANO	0,1050
LIMONE PIEMONTE	0,2767	MONCALIERI	0,2366	ODALENGO PICCOLO	0,0830	PISCINA	0,1761
LISIO	0,1017	MONCALVO	0,1052	OGGEBBIO	0,1528	PIVERONE	0,1153
LIVORNO FERRARIS	0,0645	MONCENISIO	0,0916	OGLIANICO	0,1264	POCAPAGLIA	0,1091
LOAZZOLO	0,0692	MONCESTINO	0,0839	OLCENENGO	0,0540	POGNO	0,1081
LOCANA	0,1394	MONCHIERO	0,1038	OLDENICO	0,0652	POIRINO	0,1394
LOMBARDORE	0,1817	MONCRIVELLO	0,0615	OLEGGIO	0,1453	POLLONE	0,0825
LOMBRIASCO	0,1237	MONCUCCO TORINESE	0,0636	OLEGGIO CASTELLO	0,0839	POLONGHERA	0,1269
LORANZÈ	0,0968	MONDOVÌ	0,1702	OLIVOLA	0,0830	POMARETTO	0,1564
LOREGLIA	0,0748	MONESIGLIO	0,0809	OLMO GENTILE	0,0536	POMARO MONFERRATO	0,0809
LOZZOLO	0,0462	MONFORTE D'ALBA	0,1340	OMEGNA	0,1300	POMBIA	0,0954
LU	0,0908	MONGARDINO	0,0592	ONCINO	0,0931	PONDERANO	0,0687
LUGNACCO	0,0945	MONGIARDINO LIGURE	0,0840	ORBASSANO	0,2151	PONT-CANAVESE	0,1123
LUSERNA SAN GIOVANNI	0,1366	MONGRANDO	0,0497	ORIO CANAVESE	0,1317	PONTECHIANALE	0,1120
LUSERNETTA	0,1111	MONLEALE	0,0956	ORMEA	0,0959	PONTECURONE	0,1337
LUSIGLIÈ	0,1269	MONTÀ	0,1375	ORNAVASSO	0,0802	PONTESTURA	0,0888
MACELLO	0,1237	MONTABONE	0,0531	ORSARA BORMIDA	0,0946	PONTI	0,0934
MACRA	0,1108	MONTACUTO	0,0829	ORTA SAN GIULIO	0,1219	PONZANO MONFERRATO	0,1064
MACUGNAGA	0,2241	MONTAFIA	0,0712	OSASCO	0,1293	PONZONE	0,1049
MADONNA DEL SASSO	0,0705	MONTALDEO	0,0930	OSASIO	0,1257	PORTACOMARO	0,0823
MAGGIORA	0,1024	MONTALDO BORMIDA	0,0914	OSTANA	0,0931	PORTE	0,1318
MAGLIANO ALFIERI	0,1253	MONTALDO DI MONDOVÌ	0,0931	OTTIGLIO	0,0963	PORTULA	0,0507
MAGLIANO ALPI	0,1190	MONTALDO ROERO	0,1100	OULX	0,1827	POSTUA	0,0885
MAGLIONE	0,1043	MONTALDO SCARAMPI	0,0606	OVADA	0,1227	POZZOL GROPPPO	0,0742
MAGNANO	0,0402	MONTALDO TORINESE	0,1295	Oviglio	0,1127	POZZOLO FORMIGARO	0,1153
MALESCO	0,0980	MONTALENGHE	0,1041	OZEGNA	0,1374	PRADLEVES	0,1123
MALVICINO	0,0664	MONTALTO DORA	0,1032	OZZANO MONFERRATO	0,1099	PRAGELATO	0,1693
MANDELLO VITTA	0,0836	MONTANARO	0,1385	PADERNA	0,0836	PRALI	0,1278
MANGO	0,1051	MONTANERA	0,1072	PAESANA	0,1203	PRALORMO	0,1173
MANTA	0,1396	MONTECASTELLO	0,0812	PAGNO	0,1117	PRALUNGO	0,0416
MARANO TICINO	0,0931	MONTECHIARO D'ACQUI	0,0998	PALAZZO CANAVESE	0,1035	PRAMOLLO	0,1174
MARANZANA	0,0604	MONTECHIARO D'ASTI	0,0841	PALAZZOLO VERCELLESE	0,0352	PRAROLO	0,0376
MARENE	0,1273	MONTECRESTESE	0,0792	PALLANZENO	0,0984	PRAROSTINO	0,1339
MARENTINO	0,1470	MONTEGIOCO	0,0879	PAMPARATO	0,0784	PRASCO	0,0918



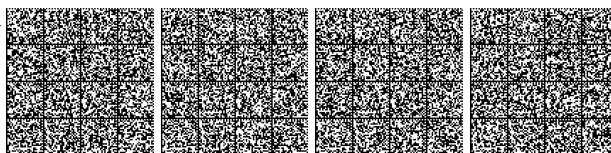
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

PRASCORSANO	0,1096	RONSECCO	0,0291	SANTO STEFANO ROERO	0,1050	TRAREGO VIGGIONA	0,0837
PRATIGLIONE	0,1136	ROPPOLO	0,0390	SARDIGLIANO	0,0753	TRASQUERA	0,0806
PRATO SESIA	0,1105	RORÀ	0,1036	SAREZZANO	0,0873	TRAUSELLA	0,1063
PRAY	0,0525	ROSAZZA	0,0531	SAUZE DI CESANA	0,2210	TRAVERSELLA	0,1085
PRAZZO	0,0966	ROSIGNANO MONFERRATO	0,1030	SAUZE D'OULX	0,2590	TRAVES	0,1180
PREDOSA	0,1204	ROSSA	0,0807	SAVIGLIANO	0,1567	TRECATE	0,1082
PREMENO	0,1165	ROSSANA	0,1047	SCAGNELLO	0,0946	TREISO	0,1206
PREMIA	0,0862	ROSTA	0,2096	SCALENGHE	0,1283	TREVILLE	0,0800
PREMOSELLO-CHIOVENDA	0,0944	ROURE	0,1300	SCARMAGNO	0,1181	TREZZO TINELLA	0,1197
PRIERO	0,0906	ROVASEDA	0,0418	SCARNAFIGI	0,1136	TRICERRO	0,0303
PRIOCCA	0,1158	RUBIANA	0,1030	SCIOLZE	0,1453	TRINITÀ	0,1269
PRIOLA	0,0846	RUEGLIO	0,1047	SCOPA	0,2033	TRINO	0,0783
PRUNETTO	0,0925	RUFFIA	0,1064	SCOPELLO	0,1883	TRISOBBIO	0,0869
QUAGLIUZZO	0,1032	SABBIA	0,0818	SCURZOLENGO	0,0598	TRIVERO	0,0537
QUARANTI	0,0536	SAGLIANO MICCA	0,0477	SELVE MARCONE	0,0296	TROFARELLO	0,1853
QUAREGNA	0,0574	SALA BIELLESE	0,0365	SEPPIANA	0,0851	TRONTANO	0,0876
QUARGNENTO	0,1157	SALA MONFERRATO	0,0840	SEROLE	0,0531	TRONZANO VERCELLESE	0,0543
QUARNA SOPRA	0,1079	SALASCO	0,0501	SERRALUNGA D'ALBA	0,1134	USSEAUX	0,1110
QUARNA SOTTO	0,1009	SALASSA	0,1203	SERRALUNGA DI CREA	0,0849	USSEGLIO	0,1273
QUARONA	0,0998	SALBERTRAND	0,1409	SERRAVALLE LANGHE	0,1005	VAGLIO SERRA	0,0531
QUASSOLO	0,1005	SALE	0,1010	SERRAVALLE SCRIVIA	0,1161	VAIE	0,1185
QUATTORDIO	0,1134	SALE DELLE LANGHE	0,0949	SERRAVALLE SESIA	0,1053	VAL DELLA TORRE	0,1423
QUINCINETTO	0,1031	SALE SAN GIOVANNI	0,0949	SESSAME	0,0539	VALDENGO	0,0610
QUINTO VERCELLESE	0,0609	SALERANO CANAVESE	0,1031	SESTRIERE	0,3826	VALDIERI	0,1157
QUITTINGO	0,0405	SALI VERCELLESE	0,0444	SETTIME	0,0693	VALDUGGIA	0,0997
RACCONIGI	0,1155	SALICETO	0,0953	SETTIMO ROTTARO	0,0933	VALENZA	0,1692
RASSA	0,1574	SALMOUR	0,1050	SETTIMO TORINESE	0,1872	VALFENERA	0,0866
RE	0,0964	SALUGGIA	0,1093	SETTIMO VITTORE	0,1057	VALGIOIE	0,1363
REANO	0,2147	SALUSSOLA	0,0482	SEZZADIO	0,0883	VALGRANA	0,1051
RECETTO	0,0794	SALUZZO	0,1717	SILLAVENGO	0,0789	VALLANZENGO	0,0447
REFRANCORE	0,0772	SALZA DI PINEROLO	0,0912	SILVANO D'ORBA	0,1174	VALLE MOSSO	0,0542
REVELLO	0,1091	SAMBUCO	0,0891	SINIO	0,0994	VALLE SAN NICOLAO	0,0305
REVIGLIASCO D'ASTI	0,0616	SAMONE	0,1078	SIZZANO	0,0871	VALLO TORINESE	0,1172
RIBORDONE	0,1235	SAMPEYRE	0,1253	SOGLIO	0,0531	VALLORATE	0,0976
RICALDONE	0,0975	SAN BENEDETTO BELBO	0,1127	SOLERO	0,1171	VALMACCA	0,0945
RIFREDDO	0,1030	SAN BENIGNO CANAVESE	0,1312	SOLOLONGHELLO	0,0843	VALMALA	0,0884
RIMA SAN GIUSEPPE	0,0985	SAN BERNARDINO VERBANO	0,1023	SOMANO	0,0982	VALPERGA	0,1232
RIMASCO	0,1138	SAN CARLO CANAVESE	0,1629	SOMMARIVA DEL BOSCO	0,1230	VALPRATO SOANA	0,0943
RIMELLA	0,0806	SAN COLOMBANO BELMONTE	0,1189	SOMMARIVA PERNO	0,1118	VALSTRONA	0,0853
RITTANA	0,0925	SAN CRISTOFORO	0,0852	SOPRANA	0,0311	VANZONE CON SAN CARLO	0,1086
RIVA PRESSO CHIERI	0,1807	SAN DAMIANO D'ASTI	0,1225	SORDEVOLO	0,0708	VAPRIO D'AGOGNA	0,0815
RIVA VALDOBBIÀ	0,2614	SAN DAMIANO MACRA	0,0936	SORISO	0,1153	VARALLO	0,0952
RIVALBA	0,1510	SAN DIDERO	0,0970	SOSTEGNO	0,0392	VARALLO POMBIA	0,0992
RIVALTA BORMIDA	0,0988	SAN FRANCESCO AL CAMPO	0,1786	SOZZAGO	0,0827	VARISELLA	0,1168
RIVALTA DI TORINO	0,2202	SAN GERMANO CHISONE	0,1348	SPARONE	0,1301	VARZO	0,0985
RIVARA	0,1219	SAN GERMANO VERCELLESE	0,0514	SPIGNO MONFERRATO	0,0800	VALDA CANAVESE	0,1082
RIVAROLO CANAVESE	0,1520	SAN GIACOMO VERCELLESE	0,0263	SPINETO SCRIVIA	0,0800	VEGLIO	0,0358
RIVARONE	0,0976	SAN GILLIO	0,1805	STAZZANO	0,1069	VENARIA REALE	0,2231
RIVAROSSA	0,1782	SAN GIORGIO CANAVESE	0,1391	STRAMBINELLO	0,0947	VENASCA	0,1160
RIVE	0,0434	SAN GIORGIO MONFERRATO	0,1077	STRAMBINO	0,1104	VENAUS	0,1206
RIVOLI	0,2623	SAN GIORGIO SCARAMPI	0,0531	STRESA	0,1782	VERBANTA	0,1528
ROASCHIA	0,0952	SAN GIORIO DI SUSÀ	0,0922	STREVI	0,1202	VERCELLI	0,1231
ROASCIO	0,0806	SAN GIUSTO CANAVESE	0,1104	STRONA	0,0534	VERDUNO	0,1165
ROASIO	0,0446	SAN MARTINO ALFIERI	0,0812	STROPPIANA	0,0539	VERNANTE	0,1652
ROATTO	0,0570	SAN MARTINO CANAVESE	0,0958	STROPPO	0,0978	VEROLENGO	0,1513
ROBASSOMERO	0,1709	SAN MARZANO OLIVETO	0,0606	SUNO	0,0841	VERRONE	0,0517
ROBELLA	0,0809	SAN MAURIZIO CANAVESE	0,1689	SUSÀ	0,1219	VERRUA SAVOIA	0,1192
ROBILLANTE	0,1120	SAN MAURIZIO DOPAGLIO	0,1366	TAGLIOLO MONFERRATO	0,1212	VERUNO	0,1014
ROBURENT	0,0968	SAN MAURO TORINESE	0,1805	TARANTASCA	0,1275	VERZUOLO	0,1461
ROCCA CANAVESE	0,1482	SAN MICHELE MONDOVÌ	0,1043	TASSAROLO	0,0967	VESIME	0,0670
ROCCA CIGLIÈ	0,0836	SAN NAZZARO SESIA	0,0804	TAVAGNASCO	0,0951	VESPOLATE	0,0853
ROCCA D'ARAZZO	0,0531	SAN PAOLO CERVO	0,0390	TAVIGLIANO	0,0482	VESTIGNÈ	0,1028
ROCCA DE' BALDI	0,1135	SAN PAOLO SOLBRITO	0,0671	TERDOBBIALE	0,0819	VEZZA D'ALBA	0,1361
ROCCA GRIMALDA	0,1052	SAN PIETRO MOSEZZO	0,0992	TERNENGO	0,0351	VIALE	0,0531
ROCCABRUNA	0,1211	SAN PIETRO VAL LEMINA	0,1633	TERRUGGIA	0,1076	VIALFRÈ	0,0937
ROCCAFORTE LIGURE	0,0779	SAN PONSÒ	0,1184	TERRZO	0,1179	VIAIRIGI	0,0676
ROCCAFORTE MONDOVÌ	0,1230	SAN RAFFAELE CIMENA	0,1559	TICINETO	0,0943	VICO CANAVESE	0,1049
ROCCASPARELLA	0,1136	SAN SALVATORE MONFERRATO	0,1089	TIGLIOLE	0,0773	VICOFORTE	0,1438
ROCCAVERANO	0,0682	SAN SEBASTIANO CURONE	0,0960	TOCENO	0,1074	VICOLUNGO	0,0813
ROCCAVIONE	0,1171	SAN SEBASTIANO DA PO	0,1320	TOLLEGNO	0,0351	VIDRACCO	0,0966
ROCCETTA BELBO	0,1036	SAN SECONDO DI PINEROLO	0,1646	TONCO	0,0527	VIGANELLA	0,0850
ROCCETTA LIGURE	0,0887	SANDIGLIANO	0,0678	TONENGO	0,0545	VIGLIANO BIELLESE	0,0761
ROCCETTA PALAFAA	0,0539	SANFRÈ	0,1154	TORINO	0,2723	VIGLIANO D'ASTI	0,0725
ROCCETTA TANARO	0,0861	SANFRONT	0,1151	TORNACO	0,0817	VIGNALE MONFERRATO	0,0971
RODDI	0,1265	SANGANO	0,1502	TORRAZZA PIEMONTE	0,1355	VIGNOLE BORBERA	0,1253
RODDINO	0,1083	SANTA MARIA MAGGIORE	0,1351	TORRAZZO	0,0350	VIGNOLO	0,1251
RODELLO	0,1153	SANTA VITTORIA D'ALBA	0,1195	TORRE BORMIDA	0,1064	VIGNONE	0,1070
ROLETTA	0,1714	SANT'AGATA FOSSILI	0,0852	TORRE CANAVESE	0,0905	VIGONE	0,1447
ROMAGNANO SESIA	0,1229	SANT'ALBANO STURA	0,1115	TORRE MONDOVÌ	0,0975	VIGUZZOLO	0,1283
ROMANO CANAVESE	0,1296	SANT'AMBROGIO DI TORINO	0,1120	TORRE PELLICE	0,1572	VILLA DEL BOSCO	0,0399
ROMENTINO	0,1057	SANT'ANTONINO DI SUSÀ	0,1124	TORRE SAN GIORGIO	0,1210	VILLA SAN SECONDO	0,0561
RONCO BIELLESE	0,0499	SANTENA	0,1499	TORRESINA	0,0812	VILLADEATI	0,0759
RONCO CANAVESE	0,1041	SANTHIA	0,0934	TORTONA	0,1532	VILLADOSSOLA	0,1111
RONDISONE	0,1372	SANTO STEFANO BELBO	0,1190	TRANA	0,1317	VILLAFALLETTO	0,1228



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

VILLAFRANCA D'ASTI	0,0921	CAPURSO	0,1815	MATINO	0,1128	SANARICA	0,0806
VILLAFRANCA PIEMONTE	0,1176	CARAPELLE	0,0697	MATTINATA	0,2166	SANNICANDRO DI BARI	0,1399
VILLALVERNIA	0,1158	CARLANTINO	0,0504	MELENDUGNO	0,0708	SANNICOLA	0,0717
VILLAMIROGLIO	0,0841	CARMIANO	0,0786	MELISSANO	0,0901	SANTA CESAREA TERME	0,2718
VILLANOVA BIELLESE	0,0362	CAROSINO	0,0564	MELPIGNANO	0,0735	SANT'AGATA DI PUGLIA	0,0582
VILLANOVA CANAVESE	0,1703	CAROVIGNO	0,0614	MESAGNE	0,0649	SANTERAMO IN COLLE	0,1615
VILLANOVA D'ASTI	0,1102	CARPIGNANO SALENTINO	0,0697	MIGGIANO	0,0718	SAVA	0,0546
VILLANOVA MONDOVI	0,1221	CARPINO	0,0498	MINERVINO DI LECCE	0,0718	SCORRANO	0,0824
VILLANOVA MONFERRATO	0,1124	CASALNUOVO MONTEROTARO	0,0450	MINERVINO MURGE	0,1117	SECLÌ	0,0689
VILLANOVA SOLARO	0,1037	CASALVECCHIO DI PUGLIA	0,0462	MODUGNO	0,1822	SERRACAPRIOLA	0,0573
VILLAR DORA	0,1248	CASAMASSIMA	0,1372	MOLA DI BARI	0,2182	SOGLIANO CAVOUR	0,0777
VILLAR FOCCHIARDO	0,1003	CASARANO	0,1342	MOLFETTA	0,2633	SOLETO	0,0656
VILLAR PELLICE	0,1172	CASSANO DELLE MURGE	0,1245	MONOPOLI	0,2549	SPECCHIA	0,0839
VILLAR PEROSA	0,1830	CASTELLANA GROTTE	0,1213	MONTE SANT'ANGELO	0,1563	SPINAZZOLA	0,0837
VILLAR SAN COSTANZO	0,1104	CASTELLANETA	0,0916	MONTEIASI	0,0423	SPONGANO	0,0634
VILLARBASSE	0,2062	CASTELL'UCCIO DEI SAURI	0,0578	MONTELEONE DI PUGLIA	0,0581	SQUINZANO	0,0998
VILLARBOIT	0,0592	CASTELL'UCCIO VALMAGGIORE	0,0455	MONTEMESOLA	0,0461	STATTE	0,0699
VILLAREGGIA	0,1292	CASTELNUOVO DELLA DAUNIA	0,0432	MONTEPARANO	0,0391	STERNATIA	0,0801
VILLAROMAGNANO	0,1210	CASTRI DI LECCE	0,1084	MONTERONI DI LECCE	0,1100	STORNARA	0,0603
VILLASTELLONE	0,1412	CASTRIGNANO DE' GRECI	0,0942	MONTESANO SALENTINO	0,0811	STORNARELLA	0,0603
VILLATA	0,0623	CASTRIGNANO DEL CAPO	0,1091	MORCIANO DI LEUCA	0,0759	SUPERSANO	0,0696
VILLETTE	0,0897	CASTRO	0,2214	MOTTA MONTECORVINO	0,0582	SURANO	0,0706
VINADIO	0,1033	CAVALLINO	0,0835	MOTTOLA	0,0919	SURBO	0,0816
VINCHIO	0,0600	CEGLIE MESSAPICA	0,0414	MURO LECCESE	0,0834	TARANTO	0,1071
VINOVO	0,1772	CELENZA VALFORTORE	0,0438	NARDÒ	0,1209	TAURISANO	0,1103
VINZAGLIO	0,0753	CELLAMARE	0,1502	NEVIANO	0,0805	TAVIANO	0,1247
VIOLA	0,1056	CELLE DI SAN VITO	0,0433	NOCI	0,1655	TERLIZZI	0,2265
VIRLE PIEMONTE	0,1446	CELLINO SAN MARCO	0,0574	NOCIGLIA	0,0889	TIGGIANO	0,0805
VISCHE	0,1227	CERIGNOLA	0,1809	NOICATTARO	0,1804	TORCHIAROLO	0,0446
VISONE	0,1111	CHIEUTI	0,0569	NOVOLI	0,0772	TORITTO	0,1357
VISTORIO	0,1022	CISTERNINO	0,0634	ORDONA	0,1205	TORRE SANTA SUSANNA	0,0541
VIÙ	0,1264	COLLEPASSO	0,1318	ORIA	0,0489	TORREMAGGIORE	0,1266
VIVERONE	0,0641	CONVERSANO	0,1675	ORSARA DI PUGLIA	0,0553	TORRICELLA	0,0424
VOCCA	0,0709	COPERTINO	0,1031	ORTA NOVA	0,1205	TRANI	0,2151
VOGOGNA	0,0925	CORATO	0,1633	ORTELLE	0,0829	TREPUIZZI	0,1154
VOLPEDO	0,1167	CORIGLIANO D'OTRANTO	0,0866	OSTUNI	0,0959	TRICASE	0,1652
VOLPEGLINO	0,0810	CORSANO	0,0827	OTRANTO	0,3617	TRIGGIANO	0,1945
VOLPIANO	0,1947	CRISPANO	0,0627	PALAGIANELLO	0,0735	TRINITAPOLI	0,0880
VOLTAGGIO	0,1068	CURSI	0,0934	PALAGIANO	0,0701	TROIA	0,1566
VOLVERA	0,1609	CUTROFIANO	0,0737	PALMARIGGI	0,0682	TUGLIE	0,0848
VOTTIGNASCO	0,1226	DELICETO	0,0618	PALO DEL COLLE	0,1768	TURI	0,1235
ZIMONE	0,0369	DISO	0,0894	PANNI	0,0441	UGENTO	0,1106
ZUBIENA	0,0464	ERCHIE	0,0486	PARABITA	0,1015	UGGIANO LA CHIESA	0,0703
ZUMAGLIA	0,0387	FAETO	0,0294	PATÙ	0,0911	VALENZANO	0,2891
<b>REGIONE</b>		FAGGIANO	0,0477	PESCHICI	0,1930	VEGLIE	0,1023
<b>PUGLIA</b>		FASANO	0,0878	PIETRAMONTECORVINO	0,0715	VERNOLE	0,0626
ACCADIA	0,0553	FOGGIA	0,1821	POGGIARDO	0,0952	VICO DEL GARGANO	0,1109
ACQUARICA DEL CAPO	0,0825	FRAGAGNANO	0,0469	POGGIO IMPERIALE	0,0541	VIESTE	0,1996
ACQUAVIVA DELLE FONTI	0,1261	FRANCAVILLA FONTANA	0,0758	POGGIORSINI	0,0495	VILLA CASTELLI	0,0595
ADELFA	0,1693	GAGLIANO DEL CAPO	0,0962	POLIGNANO A MARE	0,2110	VOLTURARA APPULA	0,0582
ALBEROBELLO	0,1406	GALATINA	0,1266	PORTO CESAREO	0,1300	VOLTURINO	0,0582
ALBERONA	0,0433	GALATONE	0,1044	PRESICCE	0,0842	ZAPPONETA	0,2210
ALESSANO	0,1028	GALLIPOLI	0,2061	PULSANO	0,0473	ZOLLINO	0,0875
ALEZIO	0,0862	GINOSA	0,0892	PUTIGNANO	0,1811	<b>REGIONE</b>	
ALLISTE	0,0995	GIOIA DEL COLLE	0,1687	RACALE	0,1130	<b>SARDEGNA</b>	
ALTAMURA	0,1429	GIOVINAZZO	0,1496	RIGNANO GARGANICO	0,0662	ABBASANTA	0,0307
ANDRANO	0,0880	GIUGLIANELLO	0,0627	ROCCAFORZATA	0,0395	AGGIUS	0,0582
ANDRIA	0,1732	GIURDIGNANO	0,0675	ROCCHETTA SANT'ANTONIO	0,0500	AGLIENTU	0,1509
ANZANO DI PUGLIA	0,0332	GRAVINA IN PUGLIA	0,1715	RODI GARGANICO	0,1661	AIDOMAGGIORE	0,0217
APRICENA	0,1162	GROTTAGLIE	0,0926	ROSETO VALFORTORE	0,0432	ALÀ DEI SARDI	0,0647
ARADEO	0,0701	GRUMO APPULA	0,1389	RUFFANO	0,0823	ALBAGIARA	0,0107
ARNESANO	0,0781	GUAGNANO	0,0810	RUTIGLIANO	0,1837	ALES	0,0246
ASCOLI SATRIANO	0,0977	ISCHITELLA	0,0629	RUVO DI PUGLIA	0,1887	ALGHERO	0,2726
AVETRANA	0,0424	ISOLE TREMITI	0,1759	SALICE SALENTINO	0,0864	ALLAI	0,0107
BAGNOLO DEL SALENTO	0,0571	LATERZA	0,0809	SALVE	0,0933	ANELA	0,0560
BARI	0,2657	LATIANO	0,0422	SAMMICHELE DI BARI	0,1331	ARBOREA	0,0671
BARLETTA	0,2166	LECCE	0,1509	SAN CASSIANO	0,0740	ARBUS	0,1122
BICCARI	0,0548	LEPORANO	0,0464	SAN CESARIO DI LECCE	0,0845	ARDARA	0,0638
BINETTO	0,1194	LEQUILE	0,0721	SAN DONACI	0,0571	ARDAULI	0,0107
BISCEGLIE	0,1900	LESINA	0,0768	SAN DONATO DI LECCE	0,0647	ARITZO	0,1016
BITETTO	0,1725	LEVERANO	0,0797	SAN FERDINANDO DI PUGLIA	0,0818	ARMUNGIA	0,0827
BITONTO	0,2063	LIZZANELLO	0,0825	SAN GIORGIO IONICO	0,0985	ARZACHENA	0,2956
BITRITTO	0,1911	LIZZANO	0,0398	SAN GIOVANNI ROTONDO	0,1699	ARZANA	0,0634
BOTRUGNO	0,0808	LOCOROTONDO	0,1380	SAN MARCO IN LAMIS	0,1290	ASSEMINI	0,1491
BOVINO	0,0580	LUCERA	0,1204	SAN MARCO LA CATOLA	0,0582	ASSOLO	0,0107
BRINDISI	0,1090	MAGLIE	0,1697	SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	0,0472	ASUNI	0,0157
CAGNANO VARANO	0,0583	MANDURIA	0,0562	SAN MICHELE SALENTINO	0,0566	ATZARA	0,0732
CALIMERA	0,0563	MANFREDONIA	0,2210	SAN NICANDRO GARGANICO	0,0738	AUSTIS	0,0713
CAMPI SALENTINA	0,1245	MARGHERITA DI SAVOIA	0,1524	SAN PANCRAZIO SALENTINO	0,0499	BADESI	0,0863
CANDELA	0,0665	MARTANO	0,1032	SAN PAOLO DI CIVITATE	0,0762	BALLAO	0,0710
CANNOLE	0,0741	MARTIGNANO	0,0756	SAN PIETRO DI LAMA	0,0880	BANARI	0,0601
CANOSA DI PUGLIA	0,1341	MARTINA FRANCA	1,1555	SAN PIETRO VERNOTICO	0,0513	BARADILI	0,0107
CAPRARICA DI LECCE	0,0838	MARUGGIO	0,0477	SAN SEVERO	0,1079		
		MASSAFRA	0,0878	SAN VITO DEI NORMANNI	0,0467		





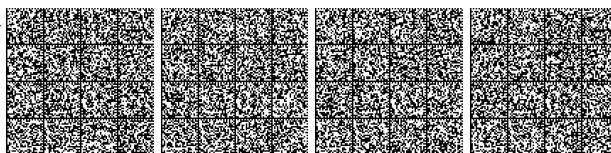
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

BARATILI SAN PIETRO	0,0308	GLAVE	0,0586	OLZAI	0,0685	SENIS	0,0107
BARESSA	0,0157	GIBA	0,0733	ONANÌ	0,0621	SENNARIOLO	0,0107
BARI SARDO	0,0916	GIRASOLE	0,1159	ONIFAI	0,0575	SENNORI	0,0741
BARRALI	0,0703	GOLFO ARANCI	0,2167	ONIFERI	0,0591	SENOBBI	0,0833
BARUMINI	0,0811	GONI	0,0817	ORANI	0,0840	SERDIANA	0,0823
BAULADU	0,0215	GONNESA	0,0890	ORGOSOLO	0,0695	SERRAMANNA	0,0891
BAUNEI	0,1226	GONNOSCODINA	0,0157	ORISTANO	0,1501	SERRENTI	0,0867
BELVÌ	0,0867	GONNOSFANADIGA	0,0847	OROSEI	0,1292	SERRI	0,0595
BENETUTTI	0,0601	GONNOSNÒ	0,0074	OROTELLI	0,0599	SESTU	0,1666
BERCHIDDA	0,0659	GONNOSTRAMATZA	0,0157	ORROLI	0,0651	SETTIMO SAN PIETRO	0,1259
BESSUDE	0,0601	GUAMAGGIORE	0,0727	ORTACESUS	0,0754	SETZU	0,0827
BIDONÌ	0,0107	GUASILÀ	0,0727	ORTUERI	0,0674	SEUI	0,0638
BIRORI	0,0770	GUSPINI	0,0978	ORUNE	0,0571	SEULO	0,0633
BITTI	0,0729	IGLESIAS	0,1305	OSCHIRI	0,0638	SIAMAGGIORE	0,0308
BOLOTANA	0,0674	ILBONO	0,0715	OSIDDA	0,0617	SIAMANNA	0,0107
BONARCADO	0,0157	ILLORAI	0,0602	OSILO	0,0676	SIAPICCIA	0,0107
BONNANARO	0,0613	IRGOLI	0,0686	OSINI	0,0617	SIDDI	0,0827
BONO	0,0655	ISILI	0,0873	OSSI	0,0744	SILANUS	0,0497
BONORVA	0,0664	ITTIREDDU	0,0647	OTTANA	0,0773	SILIGO	0,0620
BORONEDDU	0,0107	ITTIRI	0,0624	OVODDA	0,0604	SILIGUA	0,0856
BORORE	0,0745	JERZU	0,0813	OZIERI	0,0655	SILIUS	0,0729
BORTIGALI	0,0903	LA MADDALENA	0,2469	PABILLONIS	0,0759	SIMALA	0,0107
BORTIGIADAS	0,0597	LACONI	0,0936	PADRIA	0,0566	SIMAXIS	0,0358
BORUTTA	0,0574	LAERRU	0,0617	PADRU	0,0611	SINDIA	0,0563
BOSA	0,1271	LANUSEI	0,1047	PALAU	0,2562	SINI	0,0107
BOTTIDDA	0,0597	LAS PLASSAS	0,0814	PALMAS ARBOREA	0,0359	SINISCOLA	0,1154
BUDDUSÒ	0,0697	LEI	0,0578	PATTADA	0,0693	SINNAI	0,1472
BUDONI	0,1872	LOCERI	0,0698	PAU	0,0107	SIRIS	0,0107
BUGGERRU	0,0804	LOCULI	0,0612	PAULI ARBAREI	0,0747	SIURGUS DONIGALA	0,0735
BULTEI	0,0597	LODÈ	0,0677	PAULILATINO	0,0217	SODDI	0,0107
BULZI	0,0617	LODINE	0,0644	PERDASDEFUGU	0,0602	SOLARUSSA	0,0194
BURCEI	0,0729	LOIRI PORTO SAN PAOLO	0,1550	PERDAXIUS	0,0754	SOLEMINIS	0,0735
BURGOS	0,0597	LOTZORAI	0,1078	PERFUGAS	0,0541	SORGONO	0,0825
BUSACHI	0,0355	LULA	0,0718	PIMENTEL	0,0840	SORRADILE	0,0102
CABRAS	0,0715	LUNAMATRONA	0,0754	PISCINAS	0,0732	SORSO	0,1128
CAGLIARI	0,2664	LUOGOSANTO	0,0664	PLOAGHE	0,0721	STINTINO	0,2304
CALANGIANUS	0,0804	LURAS	0,0548	POMPU	0,0107	SUELLI	0,0735
CALASETTA	0,1276	MACOMER	0,1006	PORTO TORRES	0,1374	SUNI	0,0529
CAPOTERRA	0,1553	MAGOMADAS	0,0801	PORTOSCUSO	0,1123	TADASUNI	0,0107
CARBONIA	0,0998	MAMOLADA	0,0709	POSADA	0,1530	TALANA	0,0618
CARDEDU	0,0916	MANDAS	0,0782	POZZOMAGGIORE	0,0655	TELTÌ	0,0647
CARGE'GHE	0,0647	MARA	0,0581	PULA	0,1724	TEMPIO PAUSANIA	0,0949
CARLOFORTE	0,1860	MARACALAGONIS	0,1210	PUTIFIGARI	0,0594	TERGU	0,0606
CASTELSARDO	0,1152	MARRUBIU	0,0458	QUARTU SANTELENA	0,2092	TERRALBA	0,0870
CASTIADAS	0,1539	MARTIS	0,0617	QUARTUCCIU	0,1739	TERTENIA	0,0966
CHEREMULE	0,0575	MASAINAS	0,0732	RIOLA SARDO	0,0308	TETI	0,0535
CHIARAMONTI	0,0625	MASULLAS	0,0157	ROMANA	0,0566	TEULADA	0,0920
CODRONGIANOS	0,0638	MEANA SARDO	0,0654	RUINAS	0,0157	THIESI	0,0735
COLLINAS	0,0727	MILIS	0,0308	SADALI	0,0634	TIANA	0,0532
COSSOINE	0,0586	MODOLO	0,0648	SAGAMA	0,0632	TINNURA	0,0490
CUGLIERI	0,0678	MOGORELLA	0,0107	SAMASSI	0,0911	TISSI	0,0844
CURCURIS	0,0107	MOGORO	0,0359	SAMATZAI	0,0730	TONARA	0,0726
DECIMOMANNU	0,0937	MONASTIR	0,0883	SAMUGHEO	0,0458	TORPÈ	0,0739
DECIMOPUTZU	0,0819	MONSERRATO	0,2032	SAN BASILIO	0,0728	TORRALBA	0,0621
DESULO	0,0526	MONTELEONE ROCCA DORIA	0,0569	SAN GAVINO MONREALE	0,0982	TORTOLÌ	0,1732
DOLIANOVA	0,1130	MONTI	0,0638	SAN GIOVANNI SUERGIU	0,0853	TRAMATZA	0,0313
DOMUS DE MARIA	0,1502	MONTRESTA	0,0567	SAN NICOLÒ D'ARCIDANO	0,0157	TRATALIAS	0,0840
DOMUSNOVAS	0,0848	MORES	0,0660	SAN NICOLÒ GERREI	0,0754	TRESNURAGHES	0,0501
DONORI	0,0727	MORGONGIORI	0,0107	SAN SPERATE	0,0911	TRIEI	0,0571
DORGALI	0,1038	MURAVERA	0,1539	SAN TEODORO	0,2650	TRINITÀ D'AGULTU E VIGNOLA	0,1856
DUALCHI	0,0758	MUROS	0,0663	SAN VERO MILIS	0,0501	TULLI	0,0735
ELNÌ	0,0585	MUSEI	0,0757	SAN VITO	0,0769	TULA	0,0647
ELMAS	0,1491	NARBOLIA	0,0391	SANLURI	0,0997	TURRI	0,0827
ERULA	0,0606	NARCAO	0,0743	SANTA GIUSTA	0,0556	ULÀ TIRSO	0,0107
ESCALAPLANO	0,0719	NEONELI	0,0157	SANTA MARIA COGHINAS	0,0611	ULASSAI	0,0606
ESCALCA	0,0679	NORAGUGUME	0,0708	SANTA TERESA GALLURA	0,2483	URAS	0,0217
ESPORLATU	0,0575	NORBELLO	0,0187	SANTADI	0,0732	URI	0,0641
ESTERZILI	0,0596	NUGHEDU SAN NICOLÒ	0,0613	SANT'ANDREA FRIUS	0,0732	URZULEI	0,0583
FLORINAS	0,0647	NUGHEDU SANTA VITTORIA	0,0104	SANT'ANNA ARRESI	0,0975	USELLUS	0,0102
FLUMINIMAGGIORE	0,0834	NULE	0,0613	SANT'ANTIOCO	0,1256	USINI	0,0798
FLUSSIO	0,0630	NULVI	0,0655	SANT'ANTONIO DI GALLURA	0,0665	USSANA	0,0735
FONNI	0,0845	NUORO	0,1474	SANTU LUSSURGIU	0,0359	USSARAMANNA	0,0827
FORDONGIANUS	0,0217	NURACHI	0,0308	SARDARA	0,0803	USSASSAI	0,0566
FURTEI	0,0727	NURAGUS	0,0722	SARROCH	0,0951	UTA	0,0864
GADONI	0,0587	NURALLAO	0,0693	SARULE	0,0583	VALLEDORIA	0,0932
GAIRO	0,1110	NURAMINIS	0,0840	SASSARI	0,1835	VALLERMOSA	0,0732
GALTELLÌ	0,0595	NURECI	0,0107	SCANO DI MONTIFERRO	0,0157	VIDDALBA	0,0631
GAVOI	0,0875	NURRI	0,0684	SEDILO	0,0359	VILLA SAN PIETRO	0,0789
GENONI	0,0684	NUXIS	0,0702	SEDINI	0,0617	VILLA SANT'ANTONIO	0,0107
GENURI	0,0817	OLBIA	0,2013	SEGARIU	0,0728	VILLA VERDE	0,0107
GERGEI	0,0684	OLIANA	0,0852	SELARGIUS	0,2032	VILLACIDRO	0,0965
GESICO	0,0817	OLLASTRA	0,0107	SELEGAS	0,0728	VILLAGRANDE STRISAILI	0,0856
GESTURI	0,0727	OLLOLAI	0,0659	SEMESTENE	0,0560	VILLAMAR	0,0837
GHILARZA	0,0293	OLMEDO	0,0862	SENEGHE	0,0217	VILLAMASSARGIA	0,0848



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

VILLANOVA MONTELEONE	0,0658	CAMPOREALE	0,0809	GRANITI	0,0287	PACHINO	0,0733
VILLANOVA TRUSCHEDU	0,0107	CAMPOROTONDO ETNEO	0,1246	GRATTERI	0,0658	PAGLIARA	0,0300
VILLANOVA TULO	0,0587	CANICATTI	0,0765	GRAVINA DI CATANIA	0,1978	PALAGONIA	0,0577
VILLANOVAFORRU	0,0847	CANICATTINI BAGNI	0,0557	GROTTE	0,0643	PALAZZO ADRIANO	0,0697
VILLANOVAFRANCA	0,0754	CAPACI	0,1632	GUALTIERI SICAMINÒ	0,0143	PALAZZOLO ACREIDE	0,0521
VILLAPERUCCIO	0,0732	CAPIZZI	0,0192	ISNELLO	0,0658	PALERMO	0,2335
VILLAPUTZU	0,0970	CAPO D'ORLANDO	0,0823	ISOLA DELLE FEMMINE	0,1554	PALMA DI MONTECHIARO	0,0726
VILLASALTO	0,0746	CAPRI LEONE	0,0311	ISPICA	0,0849	PANTELLERIA	0,1498
VILLASIMIUS	0,2036	CARINI	0,1266	ITALA	0,0608	PARTANNA	0,0460
VILLASOR	0,0873	CARLENTINI	0,0783	JOPPOLO GIANCAXIO	0,0669	PARTINICO	0,1063
VILLASPECIOSA	0,0754	CARONIA	0,0533	LAMPEDUSA E LINOSA	0,0928	PATERNÒ	0,0973
VILLAURBANA	0,0308	CASALVECCHIO SICULO	0,0300	LASCARI	0,1383	PATTI	0,0602
ZEDDIANI	0,0208	CASSARO	0,0261	LENI	0,1410	PEDARA	0,1503
ZERFALIU	0,0107	CASTEL DI IUDICA	0,0518	LENTINI	0,0674	PETRALIA SOPRANA	0,0806
<b>REGIONE</b>		CASTEL DI LUCIO	0,0265	LEONFORTE	0,0459	PETRALIA SOTTANA	0,0962
<b>SICILIA</b>		CASTELBUONO	0,1037	LERCARA FRIDDI	0,0898	PETROSINO	0,0536
ACATE	0,0713	CASTELDACCIA	0,1404	LETOJANNI	0,1328	PETTINEO	0,0275
ACI BONACCORSI	0,1681	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	0,0935	LIBRIZZI	0,0266	PIANA DEGLI ALBANESI	0,0875
ACI CASTELLO	0,3098	CASTELLANA SICULA	0,0753	LICATA	0,1045	PIAZZA ARMERINA	0,0554
ACI CATENA	0,1617	CASTELL'UMBERTO	0,0433	LICODIA EUBEA	0,0491	PIEDIMONTE ETNEO	0,0905
ACI SANT'ANTONIO	0,1421	CASTELMOLA	0,0642	LIMINA	0,0351	PIETRAPERZIA	0,0412
ACIREALE	0,2203	CASTELTERMINI	0,0609	LINGUAGLOSSA	0,0966	PIRAINO	0,0563
ACQUAVIVA PLATANI	0,0840	CASTELVETRANO	0,0795	LIPARI	0,1787	POGGIOREALE	0,0000
ACQUEDOLCI	0,0742	CASTIGLIONE DI SICILIA	0,0592	LONGI	0,0277	POLIZZI GENEROSA	0,0753
ADRANO	0,0960	CASTROFILIPPO	0,0671	LUCCA SICULA	0,0661	POLLINA	0,1049
AGIRA	0,0436	CASTRONOVO DI SICILIA	0,0659	MALETTO	0,0531	PORTO EMPEDOCLE	0,0755
AGRIGENTO	0,1319	CASTROREALE	0,0232	MALFA	0,1370	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	0,0570
AIDONE	0,0427	CATANIA	0,2271	MALVAGNA	0,0199	POZZALLO	0,1239
ALCAMO	0,1088	CATENANUOVA	0,0326	MANDANICI	0,0221	PRIOLO GARGALLO	0,0573
ALCARA LI FUSI	0,0242	CATTOLICA ERACLEA	0,0586	MANIACE	0,0499	PRIZZI	0,0845
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0,0134	CEFALÀ DIANA	0,0659	MARIANOPOLI	0,0751	RACALMUTO	0,0627
ALÌ	0,0392	CEFALÙ	0,2245	MARINEO	0,0742	RACCUJA	0,0307
ALÌ TERME	0,0900	CENTURIPPE	0,0361	MARSALA	0,0786	RADDUSA	0,0447
ALIA	0,0739	CERAMI	0,0267	MASCALI	0,0963	RAFFADALI	0,0688
ALIMENA	0,0773	CERDA	0,0734	MASCALUCIA	0,1873	RAGALNA	0,0590
ALIMINUSA	0,0659	CESARÒ	0,0240	MAZARA DEL VALLO	0,0620	RAGUSA	0,1058
ALTAVILLA MILICIA	0,1189	CHIARAMONTE GULFI	0,0794	MAZZARINO	0,0968	RAMACCA	0,0585
ALTOFONTE	0,1270	CHIUSA SCLAFANI	0,0735	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	0,0275	RANDAZZO	0,0709
ANTILLO	0,0333	CIANCIANA	0,0670	MAZZARRONE	0,0595	RAVANUSA	0,0762
ARAGONA	0,0807	CIMINNA	0,0737	MELILLI	0,0517	REALMONTE	0,0737
ASSORO	0,0223	CINISI	0,1191	MENFI	0,0775	REGALBUTO	0,0432
AUGUSTA	0,1026	COLLESANO	0,0748	MERÌ	0,0344	REITANO	0,0221
AVOLA	0,0873	COMISO	0,0719	MESSINA	0,1834	RESUTTANO	0,0782
BAGHERIA	0,1672	COMITINI	0,0658	MEZZOJUSO	0,0631	RIBERA	0,0916
BALESTRATE	0,1227	CONDRO	0,0339	MILAZZO	0,0998	RIESI	0,0838
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	0,0710	CONTESSA ENTELLINA	0,0659	MILENA	0,0905	RIPOSTO	0,1212
BARRAFRANCA	0,0379	CORLEONE	0,0898	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	0,0473	ROCCAFLORITA	0,0315
BASICÒ	0,0132	CUSTOMACI	0,0631	MILITELLO ROSMARINO	0,0229	ROCCALUMERA	0,1142
BAUCINA	0,0659	DELLA	0,0717	MILO	0,0823	ROCCAMENA	0,0740
BELMONTE MEZZAGNO	0,0863	ENNA	0,1289	MINEO	0,0550	ROCCAPALUMBA	0,0727
BELPASSO	0,1252	ERICE	0,0834	MIRABELLA IMBACCARI	0,0528	ROCCAVALDINA	0,0299
BLANCAVILLA	0,0928	FALCONE	0,0731	MIRTO	0,0190	ROCCELLA VALDEMONE	0,0213
BISACQUINO	0,0852	FAVARA	0,0559	MISILMERI	0,1187	RODÌ MILICI	0,0255
BIVONA	0,0662	FAVIGNANA	0,1700	MISTERBIANCO	0,1556	ROMETTA	0,0268
BLUFI	0,0660	FERLA	0,0363	MISTRETTA	0,0538	ROSOLINI	0,0447
BOLOGNETTA	0,0745	FICARAZZI	0,1420	MODICA	0,0960	SALAPARUTA	0,0000
BOMPENSIERE	0,0700	FICARRA	0,0385	MOIO ALCANTARA	0,0283	SALEMI	0,0509
BOMPIETRO	0,0675	FIUMEDINISI	0,0368	MONFORTE SAN GIORGIO	0,0254	SAMBUCA DI SICILIA	0,0891
BORGETTO	0,0839	FIUMEFREDDO DI SICILIA	0,1037	MONGIUFFI MELIA	0,0297	SAN BIAGIO PLATANI	0,0663
BROLO	0,0443	FLORESTA	0,0413	MONREALE	0,1520	SAN CATALDO	0,0938
BRONTE	0,1034	FLORIDIA	0,0611	MONTAGNAREALE	0,0360	SAN CIPIRELLO	0,0839
BUCCHERI	0,0421	FONDACHELLI-FANTINA	0,0272	MONTALBANO ELICONA	0,0203	SAN CONO	0,0504
BURGIO	0,0675	FORZA D'AGRÒ	0,0879	MONTALLEGRO	0,0564	SAN FILIPPO DEL MELA	0,0263
BUSCEMI	0,0342	FRANCAVILLA DI SICILIA	0,0298	MONTEDORO	0,0715	SAN FRATELLO	0,0222
BUSETO PALIZZOLO	0,0436	FRANCOFONTE	0,0601	MONTELEPRE	0,0782	SAN GIOVANNI GEMINI	0,0806
BUTERA	0,1045	FRAZZANÒ	0,0327	MONTMAGGIORE BELSITO	0,0725	SAN GIOVANNI LA PUNTA	0,2243
CACCAMO	0,0881	FURCI SICULO	0,0893	MONTEROSSO ALMO	0,0596	SAN GIUSEPPE JATO	0,0839
CALAMONACI	0,0678	FURNARI	0,0708	MONTEVAGO	0,0660	SAN GREGORIO DI CATANIA	0,2852
CALASCIBETTA	0,0351	GAGGI	0,0247	MOTTA CAMASTRA	0,0161	SAN MARCO D'ALUNZIO	0,0167
CALATABIANO	0,0851	GAGLIANO CASTELFERRATO	0,0205	MOTTA D'AFFERMO	0,0226	SAN MAURO CASTELVERDE	0,0642
CALATAFIMI-SEGESTA	0,0368	GALATI MAMERTINO	0,0345	MOTTA SANT'ANASTASIA	0,1184	SAN MICHELE DI GANZARIA	0,0640
CALTABELLOTTA	0,0680	GALLODORO	0,0272	MUSSOMELI	0,1055	SAN PIER NICETO	0,0232
CALTAGIRONE	0,0877	GANGI	0,0779	NARO	0,0502	SAN PIERO PATTI	0,0252
CALTANISSETTA	0,1408	GELA	0,1198	NASO	0,0140	SAN PIETRO CLARENZA	0,1528
CALTAVUTURO	0,0774	GERACI SICULO	0,0661	NICOLOSI	0,1236	SAN SALVATORE DI FITALIA	0,0117
CAMASTRA	0,0667	GIARDINELLO	0,0801	NICOSIA	0,0502	SAN TEODORO	0,0227
CAMMARATA	0,0721	GIARDINI-NAXOS	0,1235	NISCEMI	0,0930	SAN VITO LO CAPO	0,1784
CAMPOBELLO DI LICATA	0,0785	GIARRATANA	0,0661	NISSORIA	0,0360	SANTA CATERINA VILLARMOSA	0,0990
CAMPOBELLO DI MAZARA	0,0557	GIARRE	0,1052	NIZZA DI SICILIA	0,0826	SANTA CRISTINA GELA	0,0774
CAMPOFELICE DI FITALIA	0,0734	GIBELLINA	0,1013	NOTO	0,0584	SANTA CROCE CAMERINA	0,0939
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	0,1211	GIOIOSA MAREA	0,0573	NOVARA DI SICILIA	0,0242	SANTA DOMENICA VITTORIA	0,0319
CAMPOFIORITO	0,0659	GIULIANA	0,0659	OLIVERI	0,0493	SANTA ELISABETTA	0,0665
CAMPOFRANCO	0,0755	GODRANO	0,0659	PACE DEL MELA	0,0249	SANTA FLAVIA	0,2014
		GRAMMICHELE	0,0584	PACECO	0,0563	SANTA LUCIA DEL MELA	0,0179

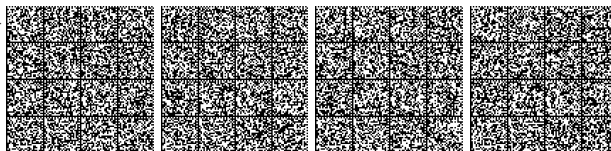


**Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari**

SANTA MARGHERITA DI BELICE	0,0669	BAGNI DI LUCCA	0,1672	FABBRICHE DI VALICCO	0,0600	PELAGO	0,2605
SANTA MARIA DI LICODIA	0,0665	BAGNO A RIPOLI	0,4396	FAUGLIA	0,1425	PERGINE VALDARNO	0,1177
SANTA MARINA SALINA	0,3319	BAGNONE	0,1149	FIESOLE	0,4428	PESCAGLIA	0,1140
SANTA NINFA	0,0445	BARBERINO DI MUGELLO	0,3200	FIGLINE VALDARNO	0,2453	PESCIA	0,1840
SANTA TERESA DI RIVA	0,1054	BARBERINO VAL D'ELSA	0,2114	FILATTIERA	0,1039	PIAN DI SCO	0,1233
SANTA VENERINA	0,0840	BARGA	0,1320	FIRENZE	0,4510	PIANCASTAGNAIO	0,1897
SANT'AGATA DI MILITELLO	0,0729	BIBBIENA	0,1555	FIRENZUOLA	0,1634	PIAZZA AL SERCHIO	0,0595
SANT'AGATA LI BATTIATI	0,2475	BIBBONA	0,2751	FIVIZZANO	0,0819	PIENZA	0,2982
SANT'ALESSIO SICULO	0,0577	BIENTINA	0,1472	FOIANO DELLA CHIANA	0,1326	PIETRASANTA	0,4239
SANT'ALFIO	0,0676	BORGO A MOZZANO	0,1258	FOLLONICA	0,2509	PIEVE A NIEVOLE	0,2314
SANT'ANGELO DI BROLO	0,0152	BORGO SAN LORENZO	0,2642	FORTE DEI MARMI	0,6395	PIEVE FOSCIANA	0,0870
SANT'ANGELO MUXARO	0,0665	BUCINE	0,1532	FOSCIANDORA	0,0421	PIEVE SANTO STEFANO	0,0923
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	0,0628	BUGGIANO	0,2301	FOSDINOVO	0,1837	PIOMBINO	0,2437
SANTO STEFANO QUISQUINA	0,0644	BUONCONVENTO	0,2016	FUCECCHIO	0,2210	PISA	0,2839
SAPONARA	0,0564	BUTI	0,1248	GAIOLE IN CHIANTI	0,3119	PISTOIA	0,2672
SAVOCA	0,0288	CALCI	0,1885	GALLICANO	0,1092	PITEGLIO	0,1560
SCALETTA ZANCLEA	0,0596	CALCINAIA	0,1575	GAMBASSI TERME	0,1806	PITIGLIANO	0,1476
SCIACCA	0,1062	CALENZANO	0,3475	GAVORRANO	0,1677	PODENZANA	0,1250
SCIARA	0,0732	CAMAIORE	0,2912	GIUNCUGNANO	0,0538	POGGIBONSI	0,2897
SCIOLI	0,1095	CAMPAGNATICO	0,1211	GREVE IN CHIANTI	0,3539	POGGIO A CAIANO	0,2495
SCILLATO	0,0657	CAMPI BISENZIO	0,3253	GROSSETO	0,2403	POMARANCO	0,1196
SCLAFANI BAGNI	0,0642	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,2631	GUARDISTALLO	0,1888	PONSACCO	0,1664
SCORDIA	0,0594	CAMPO NELL'ELBA	0,3765	IMPRUNETA	0,3853	PONTASSIEVE	0,3564
SERRADIFALCO	0,1055	CAMPORGIANO	0,0698	INCISA IN VAL D'ARNO	0,1988	PONTE BUGGIANESE	0,1936
SICULIANA	0,0650	CANTAGALLO	0,1429	ISOLA DEL GIGLIO	0,2564	PONTEFERA	0,2048
SINAGRA	0,0262	CAPALBIO	0,2246	LAIATICO	0,1044	PONTREMOLI	0,1255
SIRACUSA	0,1274	CAPANNOLI	0,1380	LAMPORECCHIO	0,1969	POPPI	0,1260
SOLARINO	0,0461	CAPANNORI	0,1922	LARCIANO	0,1951	PORCARI	0,1637
SOMMATINO	0,1023	CAPOLIVERI	0,3353	LARI	0,1441	PORTO AZZURRO	0,3201
SORTINO	0,0439	CAPOLONA	0,1245	LA STRA A SIGNA	0,3177	PORTOFERRAIO	0,3411
SPADAFORA	0,0428	CAPRAIA E LIMITE	0,2599	LATERINA	0,1162	PRATO	0,2303
SPERLINGA	0,0210	CAPRAIA ISOLA	0,3740	LICCIANA NARDI	0,1321	PRATOVECCHIO	0,1051
SUTERA	0,0891	CAPRESE MICHELANGELO	0,0952	LIVORNO	0,2959	QUARRATA	0,2228
TAORMINA	0,2070	CAREGGINE	0,0691	LONDA	0,2077	RADDA IN CHIANTI	0,3944
TERME VIGLIATORE	0,0575	CARMIGNANO	0,2064	LORENZANA	0,1147	RADICOFANI	0,1697
TERMINI IMERESE	0,1486	CARRARA	0,2271	LORO CIUFFENNA	0,1159	RADICONOLI	0,1875
TERRASINI	0,1278	CASALE MARITTIMO	0,1962	LUCCA	0,2773	RAPOLANO TERME	0,3353
TORREGROTTA	0,0627	CASCIANA TERME	0,1365	LUCIGNANO	0,1276	REGGELLO	0,2252
TORRENOVA	0,0749	CASCINA	0,1931	MAGLIANO IN TOSCANA	0,1504	RIGNANO SULL'ARNO	0,2614
TORRETTA	0,0782	CASOLA IN LUNIGIANA	0,0822	MANCIANO	0,1550	RIO MARINA	0,3534
TORTORICI	0,0240	CASOLE D'ELSA	0,2771	MARCIANA	0,3171	RIO NELL'ELBA	0,3137
TRABIA	0,1327	CASTAGNETO CARDUCCI	0,2750	MARCIANA MARINA	0,4299	RIPARBELLA	0,1390
TRAPANI	0,0886	CASTEL DEL PIANO	0,1445	MARCIANO DELLA CHIANA	0,1164	ROCCALBEGNA	0,1281
TRAPPETO	0,1199	CASTEL FOCOGNANO	0,1050	MARLIANA	0,1758	ROCCA STRADA	0,1535
TRECASTAGNI	0,1586	CASTEL SAN NICCOLÒ	0,1033	MARRADI	0,1511	ROSGNANO MARITTIMO	0,3037
TREMESTIERI ETNEO	0,2110	CASTEL FIORENTINO	0,2169	MASSA	0,2852	RUFINA	0,2853
TRIPI	0,0231	CASTELFRANCO DI SOPRA	0,1106	MASSA E COZZILE	0,2274	SAMBUCA PISTOIESE	0,1432
TROINA	0,0446	CASTELFRANCO DI SOTTO	0,1551	MASSA MARITTIMA	0,1431	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,2075
TUSA	0,0476	CASTELL'AZZARA	0,1376	MASSAROSA	0,2247	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	0,3455
UCRIA	0,0293	CASTELLINA IN CHIANTI	0,3687	MINUCCIANO	0,0505	SAN GIMIGNANO	0,4991
USTICA	0,1408	CASTELLINA MARITTIMA	0,1213	MOLAZZANA	0,0708	SAN GIOVANNI D'ASSO	0,1598
VALDERICE	0,0863	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,3507	MONSUMMANO TERME	0,2182	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,1991
VALDINA	0,0598	CASTELNUOVO DI		MONTAIONE	0,1573	SAN GIULIANO TERME	0,2015
VALGUARNERA CAROPEPE	0,0449	GARFAGNANA	0,1013	MONTALCINO	0,3150	SAN GODENZO	0,2001
VALLEDOLMO	0,0862	CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA	0,1106	MONTALE	0,2334	SAN MARCELLO PISTOIESE	0,1887
VALLELUNGA PRATAMENO	0,0940	CASIGLION FIBOCCHI	0,1188	MONTAIONE	0,3368	SAN MINIATO	0,1742
VALVERDE	0,0863	CASIGLION FIORENTINO	0,1513	MONTAIONE	0,1243	SAN PIERO A SIEVE	0,2514
VENETICO	0,0658	CASIGLIONE DELLA PESCAIA	0,3174	MONTAIONE	0,1935	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,2174
VENTIMIGLIA DI SICILIA	0,0683	CASIGLIONE DI GARFAGNANA	0,0540	MONTAIONE	0,1057	SAN ROMANO IN GARFAGNANA	0,0602
VIAGRANDE	0,1592	CASIGLIONE D'ORCIA	0,1772	MONTAIONE	0,2778	SAN VINCENZO	0,3561
VICARI	0,0760	CAVRIGLIA	0,1278	MONTAIONE	0,2884	SANSEPOLCRO	0,1584
VILLABATE	0,1650	CECINA	0,2896	MONTAIONE	0,0968	SANTA CROCE SULL'ARNO	0,1584
VILLA FRANCA SICULA	0,0661	CERRETO GUIDI	0,1973	MONTAIONE	0,1859	SANTA FIORA	0,1607
VILLA FRANCA TIRRENA	0,0993	CERTALDO	0,2498	MONTAIONE	0,1939	SANTA LUCE	0,1188
VILLA FRATI	0,0745	CETONA	0,2435	MONTAIONE	0,1139	SANTA MARIA A MONTE	0,1432
VILLALBA	0,0900	CHIANCIANO TERME	0,2607	MONTAIONE	0,3864	SARTEANO	0,2564
VILLAROSA	0,0243	CHIANNI	0,0939	MONTAIONE	0,2796	SASSETTA	0,2155
VITA	0,0341	CHIESINA UZZANESE	0,2048	MONTAIONE	0,1337	SCANDICCI	0,3946
VITTORIA	0,0941	CHITIGNANO	0,1175	MONTAIONE	0,1888	SCANSANO	0,1481
VIZZINI	0,0553	CHIUSDINO	0,1783	MONTAIONE	0,2818	SCARLINO	0,1591
ZAFFERANA ETNEA	0,1164	CHIUSI	0,1925	MONTAIONE	0,2040	SCARPERIA	0,2861
		CHIUSI DELLA VERNIA	0,1045	MONTAIONE	0,1064	SEGGIANO	0,1341
		CINIGIANO	0,1309	MONTAIONE	0,1916	SEMPRONIANO	0,1351
		CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,1447	MONTAIONE	0,1360	SERAVEZZA	0,1779
		CIVITELLA PAGANICO	0,1260	MONTAIONE	0,2551	SERRAVALLE PISTOIESE	0,2241
		COLLE DI VAL D'ELSA	0,2838	MONTAIONE	0,1423	SESTINO	0,0952
		COLLESALVETTI	0,2019	MONTAIONE	0,1149	SESTO FIORENTINO	0,4116
		COMANO	0,0844	MONTAIONE	0,2627	SIENA	0,6629
		COREGLIA ANTELMINELLI	0,1053	MONTAIONE	0,2784	SIGNA	0,3080
		CORTONA	0,1683	MONTAIONE	0,1038	SILLANO	0,0486
		CRESPINA	0,1428	MONTAIONE	0,0876	SINALUNGA	0,2169
		CUTIGLIANO	0,2180	MONTAIONE	0,1232	SORANO	0,1544
		DICOMANO	0,2451	MONTAIONE	0,1497	SOVICILLE	0,3276
		EMPOLI	0,2852	MONTAIONE	0,1210	STAZZEMA	0,0836

**REGIONE  
TOSCANA**

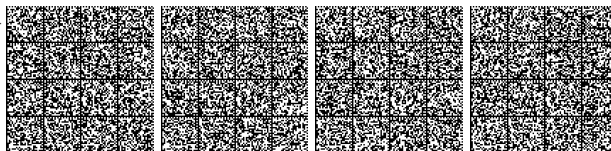
ABBADIA SAN SALVATORE	0,1877
ABETONE	0,3517
AGLIANA	0,2609
ALTOPASCIO	0,1989
ANGHIARI	0,1283
ARCIDOSSO	0,1189
AREZZO	0,2139
ASCIANO	0,2550
AULLA	0,1409
BADIA TEDALDA	0,1014





## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

STIA	0,1051	CAMPODENNO	0,1400	LAGUNDO	0,3443	RASUN ANTSELVA	0,3296
SUBBIANO	0,1342	CANAL SAN BOVO	0,1456	LAION	0,3577	RENON	0,3981
SUVERETO	0,1976	CANAZEI	0,4537	LAIVES	0,4114	REVÒ	0,1919
TALLA	0,0853	CAPRIANA	0,1380	LANA	0,3122	RIFIANO	0,2846
TAVARNELLE VAL DI PESA	0,2763	CARANO	0,2645	LARDARO	0,1257	RIO DI PUSTERIA	0,3053
TERRANUOVA BRACCIOLINI	0,1561	CARISOLO	0,2626	LASA	0,2351	RIVA DEL GARDA	0,4068
TERRICCIOLA	0,1320	CARZANO	0,1035	LASINO	0,1477	RODENGO	0,2596
TORRITA DI SIENA	0,2297	CASTEL CONDINO	0,1086	LAUREGNO	0,2082	ROMALLO	0,1923
TREQUANDA	0,1939	CASTELBELLO-CIARDES	0,2546	LAVARONE	0,1900	ROMENO	0,1972
TRESANA	0,1057	CASTELFONDO	0,1596	LAVIS	0,3107	RONCEGNO TERME	0,1221
UZZANO	0,1939	CASTELLO TESINO	0,1850	LEVICO TERME	0,2521	RONCHI VALSUGANA	0,0995
VAGLI SOTTO	0,0499	CASTELLO-MOLINA DI FIEMME	0,2060	LISIGNAGO	0,1322	RONCONE	0,1483
VAGLIA	0,2871	CASTELNUOVO	0,1032	LIVO	0,1891	RONZO-CHIENIS	0,1421
VAIANO	0,2036	CASTELROTTO	0,5310	LOMASO	0,1593	RONZONE	0,2122
VECCHIANO	0,1889	CAVALESE	0,3521	LONA-LASES	0,1680	ROVERÈ DELLA LUNA	0,2590
VERGEMOLI	0,0436	CAVARENO	0,2153	LUSERNA	0,1313	ROVERETO	0,2808
VERNO	0,1524	CAVEDAGO	0,2742	LUSON	0,2945	RUFFRÈ-MENDOLA	0,2004
VIAREGGIO	0,4379	CAVEDINE	0,1583	MAGRÈ SULLA STRADA DEL VINO	0,3168	RUMO	0,2027
VICCHIO	0,2317	CAVIZZANA	0,2278	MALÈ	0,2925	SAGRON MIS	0,1000
VICOPISANO	0,1512	CEMBRA	0,1979	MALLES VENOSTA	0,2415	SALORNO	0,3030
VILLA BASILICA	0,0962	CENTA SAN NICOLÒ	0,1143	MALOSCO	0,2170	SAMONE	0,1015
VILLA COLLEMANDINA	0,0713	CERMES	0,3042	MAREBBE	0,3709	SAN CANDIDO	0,4330
VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	0,1281	CHIENES	0,2883	MARLENGO	0,3225	SAN GENESIO ATESINO	0,3285
VINCI	0,2563	CHIUSA	0,3572	MARTELLO	0,1927	SAN LEONARDO IN PASSIRIA	0,2795
VOLTERRA	0,1836	CIMEGO	0,1058	MASSIMENO	0,1856	SAN LORENZO DI SEBATO	0,3113
ZERI	0,0994	CIMONE	0,1813	MAZZIN	0,3795	SAN LORENZO DI BANALE	0,1458
<b>REGIONE</b>		CINTE TESINO	0,0987	MELTINA	0,2548	SAN MARTINO IN BADIA	0,2681
<b>TRENTINO ALTO</b>		CIS	0,1515	MERANO	0,3914	SAN MARTINO IN PASSIRIA	0,2767
<b>ADIGE</b>		CIVEZZANO	0,1969	MEZZANA	0,2756	SAN MICHELE ALL'ADIGE	0,2678
		CLES	0,3178	MEZZANO	0,1978	SAN PANCRAZIO	0,2474
		CLOZ	0,1580	MEZZOCORONA	0,2854	SANTA CRISTINA VALGARDENA	0,7938
		COMMEZZADURA	0,2479	MEZZOLOMBARDO	0,3394	SANT'ORSOLA TERME	0,1572
		CONCEI	0,1675	MOENA	0,4664	SANZENO	0,1908
		CONDINO	0,1242	MOLINA DI LEDRO	0,2388	SARENTINO	0,2560
		COREDO	0,2105	MOLVENO	0,3957	SARNONICO	0,2013
		CORNEDO ALL'ISARCO	0,2563	MONCLASSICO	0,3039	SCENA	0,3321
		CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO	0,3428	MONGUELFO-TESIDO	0,3238	SCURELLE	0,1145
		CORTINA SULLA STRADA DEL VINO	0,3010	MONTAGNA	0,3662	SEGONZANO	0,1358
		CORVARA IN BADIA	0,5032	MONTAGNE	0,1221	SELVA DEI MOLINI	0,2335
		CROVIANA	0,2885	MORI	0,2055	SELVA DI VAL GARDENA	1,0000
		CUNEVO	0,1929	MOSO IN PASSIRIA	0,2418	SENALES	0,2089
		CURON VENOSTA	0,2476	NAGO-TORBOLE	0,3100	SENALE-SAN FELICE	0,2618
		DAIANO	0,2307	NALLES	0,2973	SESTO	0,3544
		AVIO	0,1741	NANNO	0,1975	SFRUZ	0,2007
		BADIA	0,4540	NATURNO	0,2909	SILANDRO	0,3363
		BARBIANO	0,2859	NAVE SAN ROCCO	0,2850	SIROR	0,3772
		BASELGA DI PINÈ	0,1854	NAZ-SCIAVES	0,3378	SLUDERNO	0,2339
		BEDOLLO	0,1669	NOGAREDO	0,2159	SMARANO	0,2076
		BERSONE	0,1329	NOMI	0,2063	SORAGA	0,3420
		BESANELLO	0,2278	NOVA LEVANTE	0,2963	SOVER	0,1237
		BEZZECCA	0,1739	NOVA PONENTE	0,3258	SPERA	0,1053
		BIENO	0,1166	NOVALEDRO	0,1089	SPIAZZO	0,2145
		BLEGGIO INFERIORE	0,1549	ORA	0,4024	SPORMAGGIORE	0,2596
		BLEGGIO SUPERIORE	0,1320	ORTISEI	0,9543	SPORMINORE	0,1938
		BOCENAGO	0,2031	OSPDALETTA	0,0983	STELVIO	0,2426
		BOLBENO	0,1455	OSSANA	0,2931	STENICO	0,1545
		BOLZANO	0,5029	PADERGNONE	0,1423	STORO	0,1429
		BONDO	0,1504	PALÙ DEL FERSINA	0,1528	STREMO	0,2316
		BONDONE	0,1246	PANCHIÀ	0,2310	STRIGNO	0,1188
		BORGO VALSUGANA	0,1967	PARCINES	0,2717	TAIO	0,2324
		BOSENTINO	0,2099	PEIO	0,2741	TASSULLO	0,2306
		BRAIES	0,2736	PELLIZZANO	0,2687	TELVE	0,1021
		BREGUZZO	0,1465	PERCA	0,2707	TELVE DI SOPRA	0,0984
		BRENNERO	0,2988	PERGINE VALSUGANA	0,2909	TENNA	0,1765
		BRENTONICO	0,1612	PIEVE DI BONO	0,1254	TENNO	0,2856
		BRESIMO	0,1539	PIEVE DI LEDRO	0,2388	TERENTO	0,2846
		BRESSANONE	0,4272	PIEVE TESINO	0,1238	TERLAGO	0,1651
		BREZ	0,1694	PINZOLO	0,5903	TERLANO	0,4115
		BRIONE	0,1031	PLAUS	0,2598	TERMENO SULLA STRADA DEL VINO	0,3843
		BRONZOLO	0,3501	POMAROLO	0,1986	TERRAGNOLO	0,1392
		BRUNICO	0,3939	PONTE GARDENA	0,2744	TERRES	0,1929
		CADERZONE TERME	0,2079	POSTAL	0,2830	TERZOLAS	0,2528
		CAGNÒ	0,1776	POZZA DI FASSA	0,4063	TESERO	0,2426
		CAINES	0,2676	PRASO	0,1090	TESIMO	0,2395
		CALAVINO	0,1244	PRATO ALLO STELVIO	0,2446	TIARNO DI SOPRA	0,1592
		CALCERANICA AL LAGO	0,1812	PREDAZZO	0,3791	TIARNO DI SOTTO	0,1565
		CALDARO SULLA STRADA DEL VINO	0,4079	PREDOI	0,2400	TIONE DI TRENTO	0,1711
		CALDES	0,2089	PREORE	0,1301	TIRES	0,2582
		CALDONAZZO	0,1779	PREZZO	0,1047	TIROLO	0,3575
		CALLIANO	0,2085	PROVES	0,2082	TON	0,2011
		CAMPITELLO DI FASSA	0,4699	RABBI	0,2537	TONADICO	0,3978
		CAMPO DI TRENS	0,2860	RACINES	0,3023	TORCEGNO	0,1100
		CAMPO TURES	0,3413	RAGOLI	0,4547	TRAMBILENO	0,1292
						TRANSACQUA	0,2890





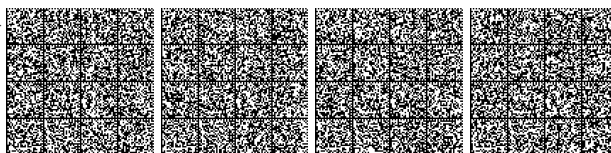
## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

CAZZANO DI TRAMIGNA	0,1308	FUMANE	0,1367	MOGLIANO VENETO	0,1657	POSINA	0,0724
CEGGIA	0,2001	GAIARINE	0,1022	MOLVENA	0,1172	POSSAGNO	0,0870
CENCENIGHE AGORDINO	0,1018	GAIBA	0,0814	MONASTER DI TREVISO	0,1022	POVE DEL GRAPPA	0,1275
CENESELLI	0,0896	GALLIERA VENETA	0,1157	MONFUMO	0,0942	POVEGLIANO	0,1022
CEREA	0,1297	GALLIO	0,1556	MONSELICE	0,1757	POVEGLIANO VERONESE	0,1326
CEREGNANO	0,0855	GALZIGNANO TERME	0,1268	MONTAGNANA	0,1443	POZZOLEONE	0,1006
CERRO VERONESE	0,1336	GAMBELLARA	0,1209	MONTE DI MALO	0,0964	POZZONOV	0,1020
CERVARESE SANTA CROCE	0,1386	GAMBUGLIANO	0,1205	MONTABELLO VICENTINO	0,1211	PRAMAGGIORE	0,1717
CESIOMAGGIORE	0,0783	GARDA	0,2613	MONTABELLUNA	0,1586	PREGANZIOL	0,1375
CESSALTO	0,0962	GAVELLO	0,0814	MONTECCHIA DI CROSARA	0,1284	PRESSANA	0,1050
CHIAMP	0,0876	GAZZO	0,1159	MONTECCHIO MAGGIORE	0,1407	PUOS D'ALPAGO	0,0827
CHIARANO	0,0962	GAZZO VERONESE	0,1045	MONTECCHIO PRECALCINO	0,1013	QUARTO D'ALTINO	0,1995
CHIES D'ALPAGO	0,0539	GIACCIAO CON BARUCHELLA	0,0799	MONTEFORTE D'ALPONE	0,1621	QUERO	0,0570
CHIOGGIA	0,3520	GIAVERA DEL MONTELLO	0,1022	MONTÉGALDA	0,1387	QUINTO DI TREVISO	0,1375
CHIUPPANO	0,0813	GODEGA DI SANTURBANO	0,1022	MONTÉGALDELLA	0,1387	QUINTO VICENTINO	0,1361
CIBIANA DI CADORE	0,0891	GORG	0,0962	MONTÉGROTT TERME	0,1556	RECOARO TERME	0,1104
CIMADOLMO	0,0962	GOSALDO	0,0706	MONTÉVIALE	0,1424	REFRONTOL	0,1022
CINTO CAOMAGGIORE	0,1759	GRANCONA	0,0730	MONTICELLO CONTE OTTO	0,1430	RESANA	0,1022
CINTO EUGANEO	0,1048	GRANTORTO	0,1159	MONTORSO VICENTINO	0,1043	REVINE LAGO	0,0854
CISMON DEL GRAPPA	0,0693	GRANZE	0,0885	MORGANO	0,1022	RIESE PIO X	0,1022
CISON DI VALMARINO	0,0854	GREZZANA	0,1835	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	0,1022	RIVAMONTE AGORDINO	0,0797
CITTADELLA	0,2016	GRISIGNANO DI ZOCCO	0,1432	MOSSANO	0,1111	RIVOLI VERONESE	0,1355
CODEVIGO	0,1047	GRUARO	0,1701	MOTTA DI LIVENZA	0,1267	ROANA	0,1647
CODOGNÈ	0,1022	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	0,1438	MOZZECANE	0,1461	ROCCA PIETORE	0,1313
COGOLLO DEL CENGIO	0,0813	GUARDA VENETA	0,0814	MUSILE DI PIAVE	0,2003	ROMANO D'EZZELINO	0,1339
COLLE SANTA LUCIA	0,1039	ILLASI	0,1329	MUSOLENTE	0,1161	RONCÀ	0,1384
COLLE UMBERTO	0,1022	ISOLA DELLA SCALA	0,1252	NANTO	0,1068	RONCADE	0,1022
COLOGNA VENETA	0,1335	ISOLA RIZZA	0,1083	NEGRAR	0,1529	RONCO ALL'ADIGE	0,1098
COLOGNOLA AI COLLI	0,1553	ISOLA VICENTINA	0,1264	NERVES	0,1022	ROSÀ	0,1189
COMELICO SUPERIORE	0,0697	ISTRANA	0,1022	NOALE	0,2748	ROSSOLINA	0,1515
CONA	0,1852	JESOLO	0,3079	NOGARA	0,1236	ROSSANO VENETO	0,1161
CONCAMARISE	0,1143	LA VALLE AGORDINA	0,0696	NOGAROLE ROCCA	0,1181	ROTZO	0,0844
CONCO	0,0896	LAGHI	0,0724	NOGAROLE VICENTINO	0,0857	ROVERCHIARA	0,1053
CONCORDIA SAGITTARIA	0,2030	LAMON	0,0588	NOVE	0,1147	ROVERÈ VERONESE	0,1274
CONEGLIANO	0,1917	LASTE BASSE	0,0703	NOVENTA DI PIAVE	0,1802	ROVEREDO DI GUÀ	0,1033
CONSELVE	0,1298	LAVAGNO	0,1688	NOVENTA PADOVANA	0,1957	ROVIGO	0,1227
CORBOLA	0,0814	LAZISE	0,2354	NOVENTA VICENTINA	0,1358	ROVOLON	0,1341
CORDIGNANO	0,0854	LEGNAGO	0,1500	OCCHIOBELLO	0,1219	RUBANO	0,1435
CORNEDO VICENTINO	0,1177	LEGNARO	0,1664	ODERZO	0,1657	SACCOLONGO	0,1314
CORNUDA	0,1004	LENDINARA	0,1062	OPPEANO	0,1390	SALARA	0,0814
CORREZZOLA	0,0918	LENTIAI	0,0782	ORGIANO	0,1099	SALCEDO	0,0984
CORTINA D'AMPEZZO	1,0000	LIMANA	0,0877	ORMELLE	0,0962	SALETT	0,1105
COSTA DI ROVIGO	0,0896	LIMENA	0,1834	ORSAGO	0,1022	SALGAREDA	0,0962
COSTABISSARA	0,1430	LIVINALLONGO DEL COL DI		OSPEDALETTO EUGANEO	0,1105	SALIZZOLE	0,1092
COSTERMANO	0,1669	LANA	0,1796	OSPITALE DI CADORE	0,0712	SALZANO	0,2076
CREAZZO	0,1461	LONGARE	0,1438	PADERNO DEL GRAPPA	0,0870	SAN BELLINO	0,0814
CRESPIADORO	0,0748	LONGARONE	0,0892	PADOVA	0,2453	SAN BIAGIO DI CALLALTA	0,1267
CRESPIANO DEL GRAPPA	0,0886	LONIGO	0,1521	PAESE	0,1375	SAN BONIFACIO	0,1412
CRESPINO	0,0814	LOREGGIA	0,1284	PALÙ	0,1267	SAN DONÀ DI PIAVE	0,2276
CROCETTA DEL MONTELLO	0,1022	LORENZAGO DI CADORE	0,1084	PAPOZZE	0,0814	SAN FIOR	0,1267
CURTAROLO	0,1609	LOREO	0,0896	PASTREN	0,1789	SAN GERMANO DEI BERICI	0,0734
DANTA DI CADORE	0,0754	LORIA	0,1022	PEDAVENA	0,0840	SAN GIORGIO DELLE PERTICHE	0,1282
DOLCÈ	0,1345	LOZZO ATESTINO	0,1048	PEDEMONTE	0,0700	SAN GIORGIO IN BOSCO	0,1349
DOLO	0,2438	LOZZO DI CADORE	0,0944	PEDEROBBA	0,0870	SAN GIOVANNI ILARIONE	0,1340
DOMEGGE DI CADORE	0,1075	LUGO DI VICENZA	0,1025	PERAROLO DI CADORE	0,0803	SAN GIOVANNI LUPATOTO	0,1811
DUE CARRARE	0,1105	LUSIA	0,0855	PERNUMIA	0,1123	SAN GREGORIO NELLE ALPI	0,0781
DUEVILLE	0,1327	LUSIANA	0,0901	PESCANTINA	0,1623	SAN MARTINO BUON ALBERGO	0,1724
ENEGO	0,0838	MALCESINE	0,2295	PESCHIERA DEL GARDA	0,2231	SAN MARTINO DI LUPARI	0,1428
ERACLEA	0,2132	MALO	0,1302	PETTORAZZA GRIMANI	0,0814	SAN MARTINO DI VENEZZE	0,0800
ERBÈ	0,1143	MANSUÈ	0,0982	PIACENZA D'ADIGE	0,1025	SAN MAURO DI SALINE	0,1376
ERBEZZO	0,1319	MARANO DI VALPOLICELLA	0,1253	PIANEZZE	0,1173	SAN MICHELE AL	
ESTE	0,1564	MARANO VICENTINO	0,1063	PIANIGA	0,1961	TAGLIAMENTO	0,2288
FALCADE	0,1527	MARCON	0,2692	PIAZZOLA SUL BRENTA	0,1791	SAN NAZARIO	0,0715
FARA VICENTINO	0,0868	MARENO DI PIAVE	0,1267	PIEVE D'ALPAGO	0,0829	SAN NICOLÒ DI COMELICO	0,0729
FARRA D'ALPAGO	0,0809	MAROSTICA	0,1351	PIEVE DI CADORE	0,1493	SAN PIETRO DI CADORE	0,1156
FARRA DI SOLIGO	0,1022	MARTELLAGO	0,2077	PIEVE DI SOLIGO	0,1267	SAN PIETRO DI FELETT	0,1022
FELTRE	0,1001	MASER	0,1022	PINCARA	0,0814	SAN PIETRO DI MORUBIO	0,1103
FERRARA DI MONTE BALDO	0,1259	MASERÀ DI PADOVA	0,1165	PIOMBINO DESE	0,1245	SAN PIETRO IN CARIANO	0,1720
FICAROLO	0,0896	MASERADA SUL PIAVE	0,1022	PIOVE DI SACCO	0,1706	SAN PIETRO IN GU	0,1282
FIESSO D'ARTICO	0,2089	MASI	0,1037	PIOVENE ROCCHETTE	0,1071	SAN PIETRO MUSSOLINO	0,0841
FIESSO UMBERTIANO	0,0814	MASON VICENTINO	0,1177	POIANA MAGGIORE	0,0956	SAN PIETRO VIMINARIO	0,1020
FOLLINA	0,0854	MASSANZAGO	0,1105	POLESILLA	0,1044	SAN POLO DI PIAVE	0,0962
FONTANELLE	0,0961	MEDUNA DI LIVENZA	0,0962	POLVERARA	0,0870	SAN TOMASO AGORDINO	0,0806
FONTANIVA	0,1547	MEGLIADINO SAN FIDENZIO	0,1135	PONSO	0,0870	SAN VENDEMIANO	0,1275
FONTE	0,1022	MEGLIADINO SAN VITALE	0,1025	PONTE DI PIAVE	0,1267	SAN VITO DI CADORE	0,3364
FONZASO	0,0690	MEL	0,0820	PONTE NELLE ALPI	0,1025	SAN VITO DI LEGUZZANO	0,1259
FORNO DI ZOLDO	0,1086	MELARA	0,0896	PONTE SAN NICOLÒ	0,1840	SAN ZENO DI MONTAGNA	0,1574
FOSSALTA DI PIAVE	0,1956	MEOLO	0,1906	PONTECCHIO POLESINE	0,0814	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	0,1022
FOSSALTA DI PORTOGRUARO	0,1764	MERLARA	0,0957	PONTELONGO	0,1047	SANDRIGO	0,1039
FOSSÒ	0,1886	MESTRINO	0,1343	PONZANO VENETO	0,1375	SANGUINETTO	0,1103
FOZA	0,0838	MEZZANE DI SOTTO	0,1306	PORTO TOLLE	0,0898	SANTA GIUSTINA	0,0892
FRASSINELLE POLESINE	0,0814	MIANE	0,0854	PORTO VIRO	0,0785	SANTA GIUSTINA IN COLLE	0,1282
FRATTA POLESINE	0,0894	MINERBE	0,1084	PORTOBUFFOLÈ	0,0962	SANTA LUCIA DI PIAVE	0,1267
FREGONA	0,0854	MIRA	0,2186	PORTOGRUARO	0,2270	SANTA MARGHERITA D'ADIGE	0,1262
		MIRANO	0,2363			SANTA MARIA DI SALA	0,1946



## Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA	0,1631	VERONA	0,2653
SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO	0,1105	VERONELLA	0,0993
SANT'ANNA D'ALFAEDO	0,1181	VESCOVANA	0,1216
SANT'ELENA	0,0866	VESTENANOVA	0,1236
SANTO STEFANO DI CADORE	0,1216	VICENZA	0,2428
SANTO STINO DI LIVENZA	0,1763	VIDOR	0,1022
SANTORSO	0,1070	VIGASIO	0,1342
SANT'URBANO	0,0870	VIGHIZZOLO D'ESTE	0,1216
SAONARA	0,1474	VIGO DI CADORE	0,1078
SAPPADA	0,1545	VIGODARZERE	0,1404
SARCEDO	0,1017	VIGONOVO	0,1922
SAREGO	0,1200	VIGONZA	0,1657
SARMEDE	0,0853	VILLA BARTOLOMEA	0,1016
SCHIAVON	0,1003	VILLA DEL CONTE	0,1354
SCHIO	0,1337	VILLA ESTENSE	0,1216
SCORZÈ	0,2153	VILLADOSE	0,1012
SEDICO	0,1034	VILLAFRANCA DI VERONA	0,1762
SEGUSINO	0,1022	VILLAFRANCA PADOVANA	0,1586
SELVA DI CADORE	0,1257	VILLAGA	0,0736
SELVA DI PROGNO	0,1172	VILLAMARZANA	0,0814
SELVAZZANO DENTRO	0,1541	VILLANOVA DEL GHEBBO	0,0896
SEREN DEL GRAPPA	0,0687	VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO	0,1369
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	0,1039	VILLANOVA MARCHESANA	0,0814
SILEA	0,1375	VILLAYERLA	0,1260
SOAVE	0,1855	VILLORBA	0,1375
SOLAGNA	0,0715	VITTORIO VENETO	0,1449
SOLESINO	0,1170	VO'	0,1332
SOMMACAMPAGNA	0,1644	VODO CADORE	0,1031
SONA	0,1693	VOLPAGO DEL MONTELLO	0,1022
SORGÀ	0,1020	VOLTAGO AGORDINO	0,0752
SOSPIROLO	0,0801	ZANÈ	0,1222
SOSSANO	0,1099	ZENSON DI PIAVE	0,0962
SOVERZENE	0,0725	ZERMEGHEDO	0,1058
SOVIZZO	0,1335	ZERO BRANCO	0,1022
SOVRAMONTE	0,0630	ZEVIÒ	0,1542
SPINEA	0,2228	ZIMELLA	0,1068
SPRESIANO	0,1267	ZOLDO ALTO	0,1971
STANGHELLA	0,1105	ZOPPÈ DI CADORE	0,0871
STIENTA	0,0896	ZOVENCEDO	0,0737
STRA	0,2039	ZUGLIANO	0,1040
SUSEGANA	0,1267		
TAGLIO DI PO	0,1123		
TAIBON AGORDINO	0,0797		
TAMBRE	0,0810		
TARZO	0,0854		
TEGLIO VENETO	0,1852		
TEOLO	0,1496		
TERRASSA PADOVANA	0,0870		
TERRAZZO	0,0979		
TEZZE SUL BRENTA	0,1230		
THIENE	0,1703		
TOMBOLO	0,1578		
TOZZA DEL CIMONE	0,0949		
TORRE DI MOSTO	0,1885		
TORREBELVICINO	0,0985		
TORREGLIA	0,1538		
TORRI DEL BENACO	0,2449		
TORRI DI QUARTESOLO	0,1428		
TREBASELEGHE	0,1470		
TRECENTA	0,0896		
TREGNAGO	0,1207		
TREVENZUOLO	0,1020		
TREVIGNANO	0,1267		
TREVISO	0,2292		
TRIBANO	0,1168		
TRICHIANA	0,0807		
TRISSINO	0,1246		
URBANA	0,1224		
VALDAGNO	0,1390		
VALDASTICO	0,0728		
VALDOBBIADENE	0,1022		
VALEGGIO SUL MINCIO	0,1447		
VALLADA AGORDINA	0,0929		
VALLE DI CADORE	0,1152		
VALLI DEL PASUBIO	0,0942		
VALSTAGNA	0,0722		
VAS	0,0564		
VAZZOLA	0,1022		
VEDELAGO	0,1022		
VEGGIANO	0,1181		
VELO D'ASTICO	0,0808		
VELO VERONESE	0,1251		
VENEZIA	0,4466		



---

## SUB ALLEGATO 3.B

---

### ELENCO, PER REGIONE, DELLE PROVINCE E DEI RELATIVI INDICATORI DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI



# Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari

## REGIONE ABRUZZO

CHIETI	0,1349
L'AQUILA	0,1254
PESCARA	0,1453
TERAMO	0,1262

## REGIONE BASILICATA

MATERA	0,0876
POTENZA	0,0532

## REGIONE CALABRIA

CATANZARO	0,0816
COSENZA	0,0689
CROTONE	0,0798
REGGIO DI CALABRIA	0,0802
VIBO VALENTIA	0,0517

## REGIONE CAMPANIA

AVELLINO	0,1234
BENEVENTO	0,0864
CASERTA	0,1514
NAPOLI	0,2943
SALERNO	0,1804

## REGIONE EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA	0,4343
FERRARA	0,1390
FORLÌ-CESENA	0,1961
MODENA	0,1824
PARMA	0,2164
PIACENZA	0,1478
RAVENNA	0,1980
REGGIO NELL'EMILIA	0,1639
RIMINI	0,3246

## REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

GORIZIA	0,1777
PORDENONE	0,1038
TRIESTE	0,2630
UDINE	0,1122

## REGIONE LAZIO

FROSINONE	0,1029
LATINA	0,1700
RIETI	0,1207
ROMA	0,4908
VITERBO	0,1356

## REGIONE LIGURIA

GENOVA	0,3613
IMPERIA	0,2947
LA SPEZIA	0,2446
SAVONA	0,3946

## REGIONE LOMBARDIA

BERGAMO	0,1800
BRESCIA	0,1572
COMO	0,2031
CREMONA	0,1210
LECCO	0,1977
LODI	0,1473
MANTOVA	0,1445
MILANO	0,3191
MONZA E DELLA BRIANZA	0,2285
PAVIA	0,1512
SONDRIO	0,2364
VARESE	0,1341

## REGIONE MARCHE

ANCONA	0,2183
ASCOLI PICENO	0,1877
FERMO	0,1966
MACERATA	0,1554
PESARO E URBINO	0,1672

## REGIONE MOLISE

CAMPOBASSO	0,0873
ISERNIA	0,0708

## REGIONE PIEMONTE

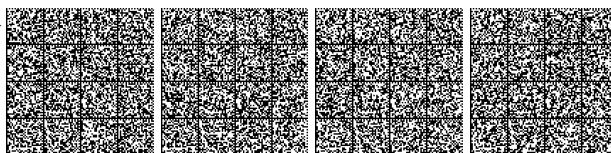
ALESSANDRIA	0,1241
ASTI	0,1018
BIELLA	0,0712
CUNEO	0,1462
NOVARA	0,1187
TORINO	0,2155
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	0,1254
VERCELLI	0,0997

## REGIONE PUGLIA

BARI	0,2041
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	0,1742
BRINDISI	0,0742
FOGGIA	0,1370
LECCE	0,1130
TARANTO	0,0894

## REGIONE SARDEGNA

CAGLIARI	0,1816
CARBONIA-IGLESIAS	0,1126
MEDIO CAMPIDANO	0,0925
NUORO	0,0981
OGLIASTRA	0,1006
OLBIA-TEMPPIO	0,1968
ORISTANO	0,0639
SASSARI	0,1491





**Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi indicatori delle quotazioni immobiliari****REGIONE****SICILIA**

AGRIGENTO	0,0843
CALTANISSETTA	0,1087
CATANIA	0,1572
ENNA	0,0552
MESSINA	0,1029
PALERMO	0,1701
RAGUSA	0,0956
SIRACUSA	0,0854
TRAPANI	0,0809

**REGIONE****TOSCANA**

AREZZO	0,1631
FIRENZE	0,3673
GROSSETO	0,2213
LIVORNO	0,2943
LUCCA	0,2813
MASSA-CARRARA	0,2089
PISA	0,1985
PISTOIA	0,2361
PRATO	0,2211
SIENA	0,3529

**REGIONE****TRENTINO ALTO ADIGE**

BOLZANO	0,3946
TRENTO	0,2719

**REGIONE****UMBRIA**

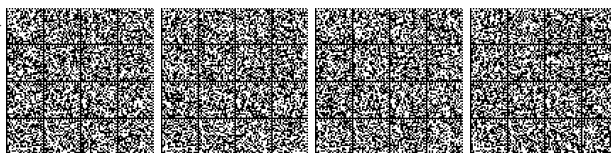
PERUGIA	0,1527
TERNI	0,1325

**REGIONE****VALLE D'AOSTA**

AOSTA	0,2759
-------	--------

**REGIONE****VENETO**

BELLUNO	0,1509
PADOVA	0,1722
ROVIGO	0,1059
TREVISO	0,1362
VENEZIA	0,3138
VERONA	0,1908
VICENZA	0,1456





---

## SUB ALLEGATO 3.C

---

### ELENCO PER REGIONE DEGLI INDICATORI DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI



## Elenco per Regione degli indicatori delle quotazioni immobiliari

### REGIONE

ABRUZZO	0,1321
BASILICATA	0,0648
CALABRIA	0,0737
CAMPANIA	0,2210
EMILIA ROMAGNA	0,2490
FRIULI VENEZIA GIULIA	0,1494
LAZIO	0,3862
LIGURIA	0,3441
LOMBARDIA	0,2193
MARCHE	0,1851
MOLISE	0,0826
PIEMONTE	0,1671
PUGLIA	0,1384
SARDEGNA	0,1440
SICILIA	0,1214
TOSCANA	0,2743
TRENTINO ALTO ADIGE	0,3214
UMBRIA	0,1471
VALLE D'AOSTA	0,2759
VENETO	0,1876



---

## SUB ALLEGATO 3.D

---

### ELENCO PER AREA TERRITORIALE DEGLI INDICATORI DELLE QUOTAZIONI IMMOBILIARI



## Elenco per Area territoriale degli indicatori delle quotazioni immobiliari

### AREA TERRITORIALE NORD-OVEST

LIGURIA	0,2211
LOMBARDIA	0,2211
PIEMONTE	0,2211
VALLE D'AOSTA	0,2211

### AREA TERRITORIALE NORD-EST

EMILIA ROMAGNA	0,2198
FRIULI VENEZIA GIULIA	0,2198
TRENTINO ALTO ADIGE	0,2198
VENETO	0,2198

### AREA TERRITORIALE CENTRO

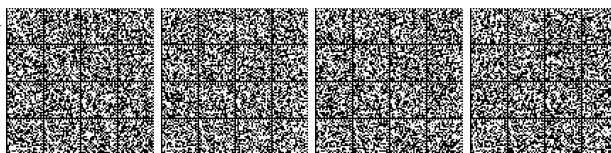
LAZIO	0,3064
MARCHE	0,3064
TOSCANA	0,3064
UMBRIA	0,3064

### AREA TERRITORIALE SUD

ABRUZZO	0,1503
BASILICATA	0,1503
CALABRIA	0,1503
CAMPANIA	0,1503
MOLISE	0,1503
PUGLIA	0,1503

### MACRO AREA ISOLE

SARDEGNA	0,1269
SICILIA	0,1269



## ALLEGATO 4

---

### AGGIORNAMENTO DELLE ANALISI TERRITORIALI



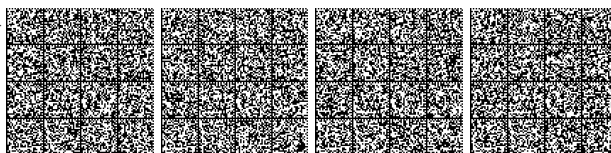
Le analisi territoriali utilizzate nell'ambito degli Studi di Settore sono state integrate, a partire dal periodo d'imposta 2009, a seguito dell'istituzione del nuovo comune di "Campolongo Tapogliano" (provincia di Udine) e delle nuove province di "Carbonia-Iglesias", "Medio Campidano", "Ogliastra", "Olbia-Tempio" (regione Sardegna), "Fermo" (regione Marche), "Monza e Brianza" (regione Lombardia), "Barletta Andria Trani" (regione Puglia).

Il nuovo comune di "Campolongo Tapogliano", istituito mediante fusione dei comuni di "Campolongo al Torre" e "Tapogliano", ha ereditato i gruppi territoriali dei due comuni soppressi.

Con riferimento alle analisi basate su numeri indici territoriali (Territorialità del livello dei canoni di affitto dei locali commerciali, Territorialità del livello di concorrenza con i grandi magazzini, Mercato potenziale per il settore del commercio al dettaglio di elettrodomestici e casalinghi, Mercato potenziale per il settore del commercio al dettaglio di fiori e piante) il valore assegnato al nuovo comune di "Campolongo Tapogliano" è stato calcolato come media, ponderata in base al numero di abitanti, dei valori dei due comuni soppressi.

Le nuove province hanno ereditato i gruppi territoriali della provincia di provenienza prevalente in base al numero di abitanti.

Con riferimento alle analisi basate su numeri indici territoriali (Valori mediani del prezzo per kg, IVA compresa, delle fettine del quarto posteriore di vitellone di 1<sup>a</sup> qualità al 31 dicembre) le province di "Carbonia-Iglesias", "Medio Campidano", "Ogliastra", "Fermo" e "Monza e Brianza" hanno ereditato il valore della provincia di provenienza; per le province di "Olbia-Tempio" e "Barletta Andria Trani" il valore assegnato è stato calcolato come media, ponderata in base al numero di abitanti, dei valori delle province di provenienza.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DEI COMUNI RELATIVI AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN SEGUITO  
ALL'ISTITUZIONE DEL NUOVO COMUNE DI CAMPOLONGO TAPOGLIANO (PROVINCIA DI UDINE)**

- ✓ Istituzione del comune di "CAMPOLONGO TAPOGLIANO" mediante fusione dei comuni di "CAMPOLONGO AL TORRE" e "TAPOGLIANO".

<b>COMUNE DI "CAMPOLONGO TAPOGLIANO" E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>1</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>2</sup></b>	<b>7</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLE LAVORAZIONI DELLE PELLI E DEL CUOIO, DEL CONCIARIO E DEL CALZATURIERO<sup>3</sup></b>	<b>3</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI MOBILI<sup>4</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLE INDUSTRIE TESSILI<sup>5</sup></b>	<b>8</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CERAMICA<sup>6</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DEL CONFEZIONAMENTO DI VESTIARIO IN PELLE<sup>7</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO<sup>8</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI<sup>9</sup></b>	<b>6</b>

<sup>1</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>2</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>3</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>4</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

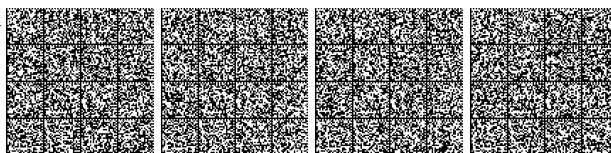
<sup>5</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>6</sup> Territorialità approvata con D.M. 26 Febbraio 2000.

<sup>7</sup> Territorialità approvata con D.M. 16 Febbraio 2001.

<sup>8</sup> Territorialità approvata con D.M. 3 Febbraio 2000.

<sup>9</sup> Territorialità approvata con D.M. 20 Marzo 2001.





<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI<sup>10</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN MAGLIERIA E DELLA CONFEZIONE DI VESTIARIO<sup>11</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA PREPARAZIONE E CONFEZIONE DI PELLICCE<sup>12</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI STRUMENTI OTTICI E DI ATTREZZATURE FOTOGRAFICHE<sup>13</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA GIOIELLERIA, OREFICERIA E PRODUZIONE DI METALLI PREZIOSI<sup>14</sup></b>	<b>1</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEL VETRO<sup>15</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DEI CANONI DI AFFITTO DEI LOCALI COMMERCIALI<sup>16</sup></b>	<b>0,0271</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DI CONCORRENZA CON I GRANDI MAGAZZINI<sup>17</sup></b>	<b>0,0823</b>
<b>MERCATO POTENZIALE PER IL SETTORE DEL COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ELETTRODOMESTICI E CASALINGHI<sup>18</sup></b>	<b>0,0288</b>
<b>MERCATO POTENZIALE PER IL SETTORE DEL COMMERCIO AL DETTAGLIO DI FIORI E PIANTE<sup>19</sup></b>	<b>0,0153</b>

<sup>10</sup> Territorialità approvata con D.M. 20 Marzo 2001.

<sup>11</sup> Territorialità approvata con D.M. 3 marzo 2000.

<sup>12</sup> Territorialità approvata con D.M. 20 marzo 2001.

<sup>13</sup> Territorialità approvata con D.M. 26 febbraio 2000.

<sup>14</sup> Territorialità approvata con D.M. 20 marzo 2001.

<sup>15</sup> Territorialità approvata con D.M. 8 marzo 2002

<sup>16</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>17</sup> Territorialità approvata con D.M. 7 luglio 2009.

<sup>18</sup> Territorialità approvata con D.M. 7 luglio 2009.

<sup>19</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM40A, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "CARBONIA-IGLESIAS"**

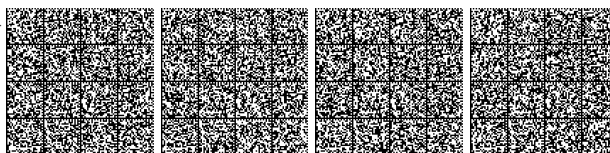
<b>PROVINCIA DI CARBONIA-IGLESIAS</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>20</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>21</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>22</sup></b>	<b>4</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>23</sup></b>	<b>11</b>

<sup>20</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>21</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>22</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>23</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "MEDIO CAMPIDANO"**

<b>PROVINCIA DI MEDIO CAMPIDANO</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>24</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>25</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>26</sup></b>	<b>4</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>27</sup></b>	<b>11</b>

<sup>24</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>25</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>26</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>27</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "OGLIASTRA"**

<b>PROVINCIA DI OGLIASTRA</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>28</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>29</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>30</sup></b>	<b>4</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>31</sup></b>	<b>11</b>

<sup>28</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>29</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>30</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>31</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "OLBIA-TEMPIO"**

<b>PROVINCIA DI OLBIA-TEMPIO</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>32</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>33</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>34</sup></b>	<b>4</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>35</sup></b>	<b>11</b>

<sup>32</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>33</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>34</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>35</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "FERMO"**

<b>PROVINCIA DI FERMO</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>36</sup></b>	<b>3</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>37</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>38</sup></b>	<b>2</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>39</sup></b>	<b>12</b>

<sup>36</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>37</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>38</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>39</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "MONZA E BRIANZA"**

<b>PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA</b>	
<b>E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>40</sup></b>	<b>3</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>41</sup></b>	<b>5</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>42</sup></b>	<b>3</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>43</sup></b>	<b>13</b>

<sup>40</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>41</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>42</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>43</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.





**INTEGRAZIONE AGLI ELENCHI DELLE PROVINCE RELATIVE AGLI STUDI DELLE TERRITORIALITÀ IN  
SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLA NUOVA PROVINCIA DI "BARLETTA ANDRIA TRANI"**

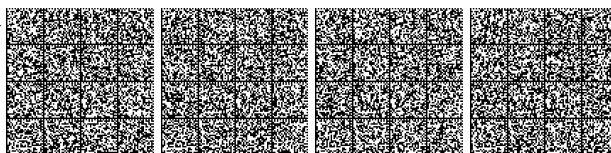
<b>PROVINCIA DI BARLETTA ANDRIA TRANI E RELATIVI RIFERIMENTI TERRITORIALI</b>	
<b>TERRITORIALITÀ GENERALE<sup>44</sup></b>	<b>2</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL COMMERCIO<sup>45</sup></b>	<b>4</b>
<b>TERRITORIALITÀ DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI<sup>46</sup></b>	<b>4</b>
<b>VALORI MEDIANI DEL "PREZZO PER KG (IVA COMPRESA) DELLE FETTINE DEL QUARTO POSTERIORE DI VITELLONE DI 1 QUALITÀ, AL 31 DICEMBRE"<sup>47</sup></b>	<b>10</b>

<sup>44</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008, successivamente modificato con D.M. 19 Maggio 2009.

<sup>45</sup> Territorialità approvata con D.M. 6 Marzo 2008.

<sup>46</sup> Territorialità approvata con D.M. 30 Marzo 1999.

<sup>47</sup> Territorialità approvata con lo studio di settore UM02U, in D.M. 6 marzo 2008.



## ALLEGATO 5

---

### AGGIORNAMENTO DEI MINIMI PROVINCIALI PER GLI STUDI DI SETTORE DEI PROFESSIONISTI



Le tabelle relative ai minimi provinciali applicabili agli studi di settore TK29U - Studi di geologia, UK01U - Studi notarili, UK02U - Studi di ingegneria, UK06U - Revisori contabili, periti e consulenti e UK17U - Periti industriali, sono state integrate, a partire dal periodo d'imposta 2009, a seguito dell'istituzione delle nuove province di "Carbonia-Iglesias", "Medio Campidano", "Ogliastra", "Olbia-Tempio" (regione Sardegna), "Fermo" (regione Marche), "Monza e Brianza" (regione Lombardia), "Barletta Andria Trani" (regione Puglia).

Le nuove province di "Carbonia-Iglesias", "Medio Campidano", "Ogliastra", "Fermo" e "Monza e Brianza" hanno ereditato minimi uguali ai minimi, in precedenza individuati, della provincia di provenienza.

Alle nuove province di "Olbia-Tempio" e "Barletta Andria Trani", province formate da comuni in precedenza appartenenti a province diverse, sono stati attribuiti minimi uguali ai minimi della provincia di provenienza prevalente in base al numero di abitanti.



**INTEGRAZIONE ALLA TABELLA RELATIVA AI MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ PER LO STUDIO DI SETTORE TK29U APPROVATO CON D.M. 23 DICEMBRE 2008, IN SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLE NUOVE PROVINCE DI "BARLETTA-ANDRIA-TRANI", "CARBONIA-IGLESIAS", "FERMO", "MEDIO CAMPIDANO", "MONZA-BRIANZA", "OGLIASTRA", "OLBIA-TEMPIO"**

**TK29U - MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Provincia	Relazioni geologiche/geotecniche e redazione di elaborati tecnici	Indagini geognostiche	Altri rilevamenti geologici, indagini geotecniche, geofisiche, studi, ricerche e prove di laboratorio	Redazione di carte tematiche	Progettazione e direzione lavori	Consulenze in ambito ambientale
BT	441	480	425	455	487	764
CI	472	480	525	455	487	904
FM	483	480	437	559	594	936
MB	568	480	460	559	594	1.049
OG	444	480	525	455	487	904
OT	493	480	525	455	487	904
VS	472	480	525	455	487	904

Provincia	Valutazioni di Impatto Ambientale	Consulenza Tecnica d'Ufficio	Consulenza Tecnica in sede di contenzioso	Arbitrati	Stime di georisorse ed idrogeologia
BT	727	600	549	488	509
CI	727	600	549	488	509
FM	1.178	620	606	488	565
MB	1.178	736	606	488	565
OG	727	600	549	488	509
OT	727	600	549	488	509
VS	727	600	549	488	509

Provincia	Redazione piani di sicurezza	Coordinamento piani di sicurezza	Direzione di cave	Direzione di laboratori geotecnici	Altre attività
BT	573	834	1.472	2.551	369
CI	573	834	1.472	2.551	369
FM	683	834	1.472	2.551	369
MB	683	834	1.472	2.551	369
OG	573	834	1.472	2.551	369
OT	573	834	1.472	2.551	369
VS	573	834	1.472	2.551	369



**INTEGRAZIONE ALLA TABELLA RELATIVA AI MINIMI PROVINCIALI PER MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ PER LO STUDIO DI SETTORE UK01U APPROVATO CON D.M. 23 DICEMBRE 2008, IN SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLE NUOVE PROVINCE DI "BARLETTA-ANDRIA-TRANI", "CARBONIA-IGLESIAS", "FERMO", "MEDIO CAMPIDANO", "MONZA-BRIANZA", "OGLIASTRA", "OLBIA-TEMPIO"**

**UK01U - MINIMI PROVINCIALI PER MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ**

Provincia	Costituzione, modifica, scioglimento di società commerciali	Costituzione, modifica, scioglimento di associazioni e fondazioni	Stesura di atti a favore di imprese e società relativi alla loro gestione ordinaria	Trasferimenti delle proprietà di beni mobili registrati	Trasferimenti delle proprietà di beni immobili e servizi connessi	Mutui e finanziamenti ipotecari	Registrazione e pubblicazione di testamenti
BT	238	570	120	18	536	337	280
CI	200	391	120	18	578	280	274
FM	323	374	140	18	611	448	332
MB	589	542	117	23	1.176	758	537
OG	238	631	120	18	578	337	235
OT	238	631	130	18	578	337	280
VS	200	391	120	18	578	280	274



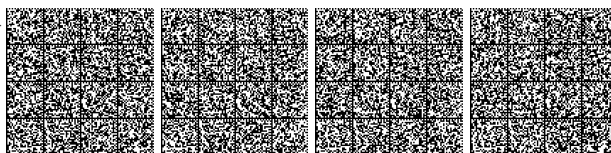
INTEGRAZIONE ALLA TABELLA RELATIVA AI MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ PER LO STUDIO DI SETTORE UK02U APPROVATO CON D.M. 6 MARZO 2008, IN SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLE NUOVE PROVINCE DI "BARLETTA-ANDRIA-TRANI", "CARBONIA-IGLESIAS", "FERMO", "MEDIO CAMPIDANO", "MONZA-BRIANZA", "OGLIASTRA", "OLBIA-TEMPIO"

**UK02U - MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Provincia	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva e/o esecutiva)	Progettazione in ambiti diversi dalle opere pubbliche (preliminare e/o definitiva e/o esecutiva)	Direzione, assistenza e contabilità lavori	Calcolo strutturale	Studi di fattibilità
BT	2.094	1.464	1.432	935	1.059
CI	2.193	1.584	1.899	879	1.115
FM	2.272	1.250	1.432	879	1.291
MB	2.431	2.039	2.072	1.484	1.205
OG	3.098	1.374	2.319	879	1.115
OT	3.098	1.967	2.417	879	1.115
VS	2.193	1.584	1.899	879	1.115

Provincia	Rilievi topografici	Collaudi	Perizie di stima	Consulenza Tecnica d'Ufficio	Attività di contenzioso e consulenza tecnica di parte
BT	538	652	340	609	506
CI	568	831	355	731	535
FM	838	607	340	616	809
MB	903	948	433	995	826
OG	538	755	355	790	535
OT	538	756	355	880	535
VS	568	831	355	731	535

Provincia	Arbitrati	Attività di consulenza (direzionale, informatica, qualità, sicurezza)	Fascicolo del fabbricato	Redazione piani di sicurezza	Coordinamento piani di sicurezza	Altre attività
BT	1.040	787	636	756	872	520
CI	1.040	875	636	829	1.225	561
FM	1.040	758	690	829	872	586
MB	976	1.278	690	1.231	1.396	844
OG	1.040	1.110	636	1.266	1.421	552
OT	1.040	931	636	1.266	1.421	552
VS	1.040	875	636	829	1.225	561



INTEGRAZIONE ALLA TABELLA RELATIVA AI MINIMI PROVINCIALI PER MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ PER LO STUDIO DI SETTORE UK06U APPROVATO CON D.M. 6 MARZO 2008, IN SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLE NUOVE PROVINCE DI "BARLETTA-ANDRIA-TRANI", "CARBONIA-IGLESIAS", "FERMO", "MEDIO CAMPIDANO", "MONZA-BRIANZA", "OGLIASTRA", "OLBIA-TEMPIO"

**UK06U - MINIMI PROVINCIALI PER MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ**

Provincia	Contabilità ordinaria	Contabilità semplificata	Mod. Unico persone fisiche	Mod. Unico società di persone ed equiparate	Mod. Unico società di capitali, enti commerciali ed equiparati/Mod. Unico enti non commerciali ed equiparati
BT	760	340	64	154	215
CI	760	340	51	155	215
FM	1.006	489	51	154	252
MB	1.131	527	82	230	301
OG	760	340	51	154	215
OT	760	340	51	167	215
VS	760	340	51	155	215

Provincia	Mod. 770	Mod. IVA	Contenzioso tributario ed assistenza del contribuente nella fase precontenziosa	Consulenza e pareri in materia contabile, fiscale e societaria	Redazione bilanci
BT	50	38	293	589	347
CI	50	38	293	589	347
FM	61	49	344	709	403
MB	71	59	344	831	503
OG	50	38	293	589	347
OT	50	38	293	589	347
VS	50	38	293	589	347

Provincia	Consulenza aziendale, organizzativa e finanziaria	Consulenza per operazioni straordinarie	Collegi sindacali	Revisione contabile in Enti Pubblici	Revisione contabile diversa da quella di cui al rigo D14
BT	974	1.036	1.056	1.344	880
CI	974	1.036	1.052	1.344	880
FM	1.145	1.208	1.305	1.555	991
MB	1.229	1.208	1.501	1.555	991
OG	974	1.036	1.052	1.344	880
OT	974	1.036	1.052	1.344	880
VS	974	1.036	1.052	1.344	880

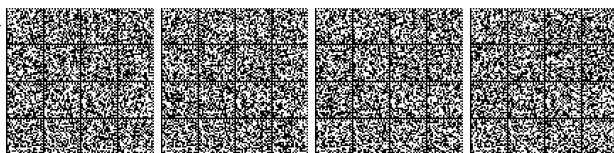




Provincia	Incarichi giudiziali (Procedure concorsuali e consulenze tecniche d'ufficio)	Consulenze tecniche di parte	Convegni e corsi di formazione	Amministrazione del personale (paghe e stipendi)	Consulenza e assistenza per rapporti di lavoro e contenzioso amministrativo
BT	750	972	548	216	303
CI	750	972	548	216	303
FM	889	1.075	569	242	338
MB	889	1.075	569	242	338
OG	750	972	548	216	303
OT	750	972	548	216	303
VS	750	972	548	216	303

Provincia	Altre prestazioni	Contabilità semplificata, consulenza in materia fiscale (comprese dichiarazioni fiscali) e societaria	Contabilità ordinaria, consulenza in materia fiscale (comprese dichiarazioni fiscali) e societaria	Contabilità semplificata, consulenza in materia fiscale (comprese dichiarazioni fiscali) , societaria e del lavoro	Contabilità ordinaria, consulenza in materia fiscale (comprese dichiarazioni fiscali) , societaria e del lavoro
BT	206	437	844	492	839
CI	206	386	844	492	839
FM	260	429	928	589	935
MB	300	563	1.333	589	935
OG	206	402	844	492	839
OT	206	402	844	492	839
VS	206	386	844	492	839

Provincia	Contabilità ordinaria, bilancio e dichiarazioni fiscali	Contabilità semplificata e dichiarazioni fiscali	Consulenza contabile, bilancio e dichiarazioni fiscali	Assistenza e consulenza in materia del lavoro (compresi servizi di amministrazione paghe e stipendi)
BT	785	373	998	379
CI	765	373	998	379
FM	935	578	1.156	481
MB	1.096	608	1.321	481
OG	765	373	998	379
OT	765	406	998	379
VS	765	373	998	379



**INTEGRAZIONE ALLA TABELLA RELATIVA AI MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DELL'ATTIVITÀ PER LO STUDIO DI SETTORE UK17U APPROVATO CON D.M. 6 MARZO 2008, IN SEGUITO ALL'ISTITUZIONE DELLE NUOVE PROVINCE DI "BARLETTA-ANDRIA-TRANI", "CARBONIA-IGLESIAS", "FERMO", "MEDIO CAMPIDANO", "MONZA-BRIANZA", "OGLIASTRA", "OLBIA-TEMPIO"**

**UK17U - MINIMI PROVINCIALI PER TIPOLOGIA DELL'ATTIVITÀ**

Provincia	Progettazione	Direzione lavori	Misure e contabilità (quadri economici-relazioni tecniche)	Collaudi	Rilievi topografici ed elaborati grafici
BT	711	875	369	389	479
CI	1.038	1.094	369	436	479
FM	696	746	451	476	574
MB	877	1.120	460	582	564
OG	987	1.094	369	436	479
OT	987	1.094	369	436	479
VS	1.038	1.094	369	436	479

Provincia	Altri rilievi e restituzioni grafiche	Perizie assicurative	Consulenza tecnica d'ufficio	Altre perizie	Contenzioso/arbitrati
BT	411	75	475	382	467
CI	497	75	475	347	467
FM	502	75	723	452	467
MB	552	75	648	519	467
OG	497	75	496	347	467
OT	497	75	496	347	467
VS	497	75	475	347	467

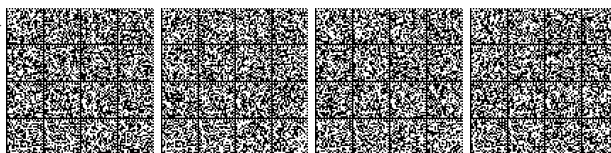
Provincia	Amministrazione e gestione di beni	Consulenze e certificazioni (qualità e sicurezza)	Altre attività
BT	485	546	325
CI	485	546	383
FM	485	648	371
MB	485	831	465
OG	485	546	383
OT	485	546	383
VS	485	546	383

10A03545

ITALO ORMANNI, *direttore*

ALFONSO ANDRIANI, *redattore*  
DELIA CHIARA, *vice redattore*

(G004004/1) Roma, 2010 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.





€ 43,00

